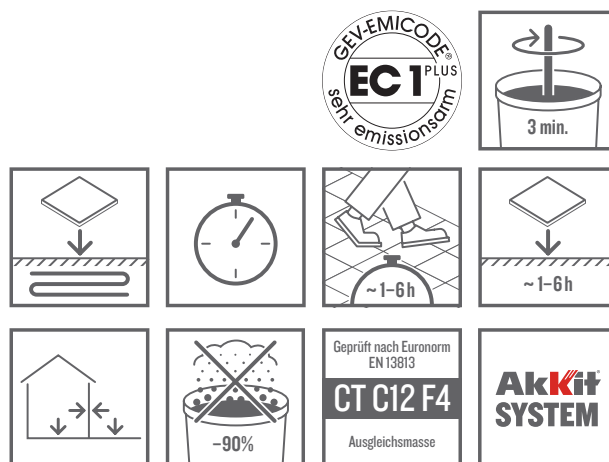


AkKit® 204

Ausgleichs- und Gefällemörtel (unter Endbelägen)

- Staubreduziert: geprüft durch die BG Bau
- Für Schichtdicken bis 50 mm
- Für Innen & Außen
- Für Wand & Boden
- Spannungsfrei
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- Geeignet für Wand- und Fußbodenheizung*
(beheizte Estrichkonstruktionen) und Stuhlrollenbelastung unter Endbelägen

* nicht zum Einbetten von Fußbodenheizung geeignet



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, pulverförmiger, hoch vergüteter, wasser- und frostfester, schnell erhärtender, hydraulisch abbindender Ausgleichs- und Gefällemörtel. Durch spezielle Zuschlagstoffe härtet der Mörtel spannungsfrei bis 50 mm aus und zeigt sehr gute Verarbeitungseigenschaften. Im Innen- und Außenbereich, zum Ausgleichen unebener Wand- und Bodenflächen vor der Fliesenverlegung in Wohnräumen, Duschen, auf Balkonen, Terrassen und Garagen.

Lieferform:

Gebinde	Palette
25 kg / PS	24 Stk.

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 9 Monate im unangebrochenen Originalgebinde.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk mit max. 600 U/Min., geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Glättkelle, Spachtel, Latte.

Anmischen:

Sauberes, kaltes Wasser in ein sauberes Mischgefäß füllen, Akkit 204 hinzufügen und mit einem langsam laufenden Rührwerk homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten).

Verarbeiten:

Vor dem Auftrag des Mörtels eine Kontaktschicht auf die grundierte Fläche aufbringen. Bei großflächigen Anwendungen entsprechende Kellenschnitte ausbilden. Nur so viel Ausgleichsmasse anmischen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann. Hierzu empfiehlt sich die Arbeitsweise zu zweit. Angesteiften Mörtel weder mit Wasser, noch mit frischem Material wieder verarbeitungsfähig machen. Mit der Traufel oder Spachtel auftragen und glätten; große Flächen mit der Latte abziehen.

Nachbehandlung:

Der Ausgleichsmörtel ist von der Verarbeitung bis zur Aushärtung vor Zugluft, direkter Sonnenstrahlung oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C	
Farbe	grau	
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke	
ca. Wasserbedarf	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Anrührzeit	ca. 4 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.	
Verlegereife	nach ca. 1 – 6 Std. (je nach Schichtdicke)	
Schichtdicke	3 – 50 mm	

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Porenbeton

Nicht geeignete Untergründe:

- Holz
- Kunststoff
- Metall
- wasserabweisende Untergründe
- Gipsbaustoffe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln der Technik“ entsprechen.

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung:

Den Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit durch eine geeignete Maßnahme prüfen (z. B. Gitterritzprüfung). Alte Kleberreste oder andere haftungsmindernde Schichten durch Schleifen oder Fräsen entfernen. Risse im Estrich vorab mit Rissvergussharz Akkit 105 fachgerecht schließen. Anschließend werden saugende Untergründe mit Tiefengrund Akkit 102 und nichtsaugende mit Haftgrund Akkit 101 grundiert.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



EN 13813

CT = Zementestrich

C12 = Druckfestigkeit von ≥ 12 und $< 16 \text{ N/mm}^2$

F4 = Biegezugfestigkeit von ≥ 4 und $< 5 \text{ N/mm}^2$

Druckfestigkeiten:

nach 1 Tag ca. 4 N/mm^2

nach 7 Tagen ca. 10 N/mm^2

nach 28 Tagen ca. 14 N/mm^2

HINWEISE

Produkt- und Verarbeitungshinweise, Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis + 25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Akkit Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- Handschuhmaterial / Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

- Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils aktuellste Merkblatt ist im Internet abrufbar.

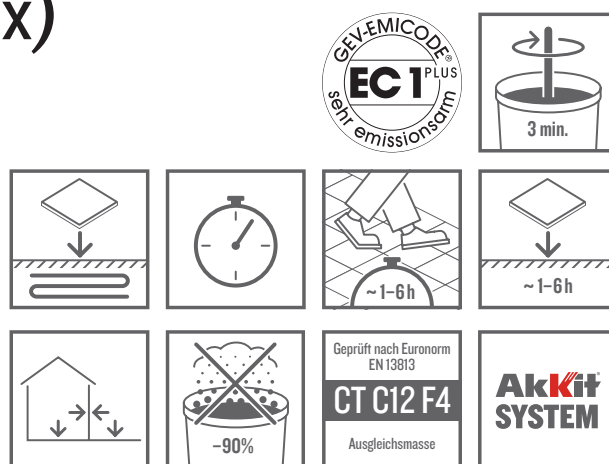
Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

AkKit® 204

Mortier de ragréage et de compensation (sous les revêtements finaux)

- Faible teneur en poussière : contrôlé par la BG Bau (Association professionnelle allemande du secteur de la construction)
- Pour des épaisseurs de couche jusqu'à 50 mm
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour mur et sol
- Sans tension
- Grande facilité de mise en oeuvre
- Très faible degré d'émissivité – EC 1 Plus
- Convient au chauffage mural et par le sol* (systèmes de chapes chauffantes) et aux contraintes liées aux roulettes de chaises sous les revêtements finaux

* ne convient pas pour y intégrer un chauffage par le sol



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de compensation et pour pentes très pauvre en émissions, sous forme de poudre, très amélioré, hydrofuge et résistant au gel, à durcissement rapide, qui fait prise avec de l'eau. Grâce à des adjuvants spéciaux, le mortier durcit sans tension jusqu'à 50 mm et présente de très bonnes propriétés de mise en œuvre.

En zone extérieure et intérieure, pour compensation d'irrégularités sur les surfaces murales et les sols avant la pose du carrelage dans les espaces d'habitation, les douches, sur les balcons, les terrasses et dans les garages.

Format de livraison :

Contenance	Palette
25 kg/sachet en papier	24 pièces

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais, sec et sans gel. Ne pas stocker le produit ensaché en contact direct avec le sol, mais plutôt par ex. sur une palette. Durée de stockage env. 9 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

MISE EN ŒUVRE

Outils recommandés :

Mélangeur électrique à rotation lente avec max. 600 t/min., récipient de mélange approprié, truelle à briqueter, plateau, spatule, latte.

Mélanger :

Verser de l'eau propre et froide dans un récipient de mélange propre, ajouter Akkit 204 et mélanger de manière homogène et sans grumeaux à l'aide d'un mélangeur à rotation lente (temps de mélange : env. 4 minutes).

Mise en œuvre :

Appliquer une couche de contact sur la surface apprêtée avant d'appliquer le mortier. Pour les applications sur de grandes surfaces, réaliser des incisions adéquates à la truelle. Ne mélanger que la quantité d'enduit de ragréage qui peut être appliquée dans le temps de mise en œuvre. Il est donc recommandé de travailler à deux. Le mortier pris ne doit pas être remodelé avec de l'eau ou un matériau frais. Appliquer et lisser avec la taloche ou la spatule ; égaliser les grandes surfaces avec la latte.

Traitement ultérieur :

Le mortier de ragréage doit être protégé des courants d'air, du rayonnement solaire direct ou de l'action de la chaleur par des mesures appropriées, depuis son application jusqu'à son durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Pour de plus amples informations sur la santé, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 à +25 °C	
Couleur	gris	
Consommation	env. 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche	
Besoin en eau approx.	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Temps de malaxage	env. 4 minutes	
Temps de mise en œuvre	env. 30 min.	
Temps d'attente avant la pose	après env. 1-6 heures (en fonction de l'épaisseur de la couche)	
Épaisseur de couche	3-50 mm	

SUPPORT

Supports appropriés :

- Béton
- Chape en ciment
- Enduit à base de chaux-ciment
- Ouvrage de maçonnerie
- Béton cellulaire

Supports non appropriés :

- Bois
- Synthétique
- Métal
- Supports hydrofuges
- Matériaux de construction en plâtre

Le support doit impérativement être sec, sans gel, résistant à la charge, indéformable et ne présenter aucune trace de poussière, salissure, huile, graisse, agents de séparation et pièces en vrac et répondre aux directives techniques nationales et européennes, aux normes et « règles générales de la technique » en vigueur.

Informations concernant le traitement préalable du support :

Contrôler la résistance et la capacité de charge du support par une mesure appropriée (par ex. tests de rayures avec une grille métallique). Enlever les anciens résidus de colle ou autres couches réduisant l'adhérence par ponçage ou fraisage. Les fissures dans la chape doivent être colmatées dans les règles de l'art avec la résine pour fissures Akkit 105.

Les supports absorbants sont ensuite apprêtés avec le primaire Akkit 102 et les supports non absorbants avec l'apprêt adhésif Akkit 101.

RAPPORTS D'ESSAI

Contrôlé selon :



EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Ecodec.

Le label Ecodec EC 1 répond aux exigences les plus élevées en matière de santé et d'environnement. Le label EC1 Plus est la classe supérieure et fixe des limites encore plus strictes.



EN 13813

CT = chape en ciment

C12 = résistance à la pression de ≥ 12 et < 16 N/mm²

F4 = résistance à la flexion de ≥ 4 et < 5 N/mm²

Résistances à la pression :

après 1 jour env. 4 N/mm²

après 7 jours env. 10 N/mm²

après 28 jours env. 14 N/mm²

REMARQUES

Instructions concernant le produit et l'application, instructions concernant le matériau :

- En cas d'application en dehors des plages de température et/ou d'humidité idéales, les propriétés du matériau peuvent considérablement changer.
- Soumettre les matériaux aux conditions thermiques appropriées avant l'application !
- Pour conserver les propriétés des produits, aucun matériau étranger ne doit y être ajouté !
- Respecter scrupuleusement les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Vérifier que la couleur des produits nuancés soit correcte avant utilisation !
- L'uniformité des couleurs ne peut être garantie qu'au sein d'un même lot.
- L'éclat des couleurs dépend essentiellement des conditions ambiantes.
- Le matériau mélangé ayant déjà commencé à sécher ne doit pas être dilué à nouveau ou mélangé avec du matériau frais !

Instructions concernant l'environnement :

- Ne pas utiliser à une température inférieure à +5 °C !
- La température idéale du matériau, du support et de l'air est comprise entre +15 °C et + 25 °C.
- L'humidité relative idéale est comprise entre 40 % et 60 %.
- Une humidité de l'air élevée et/ou une température basse ralentissent le séchage, la prise et le durcissement, tandis qu'une humidité de l'air basse et/ou une température élevée les accélèrent.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, une aération suffisante doit être assurée ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction attenants !

Conseils :

- De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons.
- Respecter les fiches techniques de produit de tous les produits Akkit utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original non manipulé de chaque lot.
- Pour les chapes chauffantes, le processus de chauffage répondant aux normes doit être effectué avant la pose.
- Pendant l'application et le durcissement, le chauffage par le sol ne doit pas être allumé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les informations spécifiques au produit concernant la composition, le maniement, le nettoyage, les mesures nécessaires et l'élimination du produit sont fournies dans la fiche de données de sécurité.

LIMITE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
- Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné.
- Se laver les mains avant de faire une pause ou une fois le travail terminé.

Protection respiratoire :

- Filtre P2.
- En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

Protection des mains :

- Gants de protection.
- Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- Utiliser un matériau de gants / des gants en matériau stable (par ex. nitrile).
- Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et diffère d'un fabricant à l'autre.
- Le temps de pénétration du matériau des gants / le temps de rupture exact doit être vérifié auprès du fabricant de gants de protection et respecté.

Protection des yeux :

- Lunettes de protection étanches.

Protection du corps :

- Vêtements de travail de protection.

Nos indications correspondent à des valeurs moyennes définies dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une certaine livraison peuvent varier légèrement sans remettre en cause l'adéquation du produit.

Cette fiche se base sur diverses expériences, a pour but d'apporter les meilleurs conseils possible, n'a pas de caractère juridiquement contraignant et ne donne lieu ni à une relation contractuelle ni à une obligation accessoire du contrat de vente. Nous garantissons la qualité de nos matériaux selon nos conditions générales de vente. Nos produits doivent être utilisés uniquement par des spécialistes et/ou des personnes expérimentées, compétentes et douées pour le travail artisanal. En cas de question ou d'installation professionnelle, la responsabilité de l'utilisateur ne peut être remise en cause. De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons. Naturellement, il est impossible de mentionner sans exception toutes les situations d'utilisation et particularités possibles présentes et futures. Nous avons renoncé aux indications que les spécialistes sont censés connaître. Respecter les normes, directives et fiches techniques en vigueur, spécialisées, nationales et européennes concernant les matériaux, les supports et l'installation qui en est faite ! Faire part d'éventuelles inquiétudes si nécessaire. Cette version devient caduque avec la publication d'une nouvelle version. La fiche la plus récente peut être consultée sur Internet.

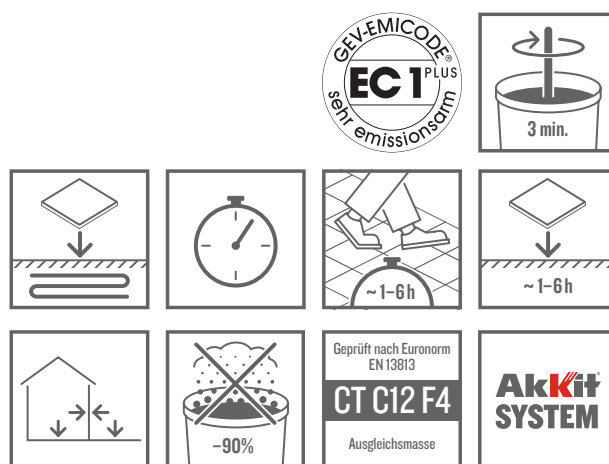
Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

AkKit® 204

Malta di livellamento e pendenza (sotto i rivestimenti finali)

- Ridotto contenuto di polvere: testato da BG Bau
- Per spessore degli strati fino a 50 mm
- Per interno ed esterno
- Per parete e pavimento
- Senza tensione
- Ottima lavorabilità
- A bassissima emissione – EC 1 Plus
- idoneo per il riscaldamento a parete e a pavimento*
(costruzioni con massetto riscaldato) e la sollecitazione delle rotelle delle sedie

* non adatto per l'inserimento di riscaldamento a pavimento



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta di livellamento e di pendenza ad emissione molto bassa, in polvere, molto arricchita, resistente all'acqua e al gelo, a presa rapida e a presa idraulica. Grazie agli additivi speciali, la malta indurisce senza tensione fino a 50 mm e presenta ottime proprietà di lavorazione. Per interno ed esterno, per livellare superfici irregolari di pareti e pavimenti prima della posa di piastrelle in soggiorni, docce, balconi, terrazze e garage.

Formato:

Contenitore	Pallet
25 kg / SC	24 pz.

STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo. Non conservare il materiale in sacchetti direttamente sul pavimento, ma ad esempio su un pallet.

Conservabilità di circa 9 mesi nei contenitori originali sigillati.

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

Agitatore elettrico a funzionamento lento con max. 600 giri/min., recipiente di miscelazione adatto, cazzuola, frattone, spatola, listello.

Miscelazione:

Versare acqua pulita e fredda in un recipiente pulito, aggiungere Akkit 204 e miscelare con un agitatore a funzionamento lento fino a ottenere un composto omogeneo e privo di grumi (tempo di miscelazione circa 4 minuti).

Lavorazione:

Applicare uno strato di contatto sulla superficie primerizzata prima di applicare la malta. Per applicazioni su grandi superfici, eseguire adeguati tagli di cazzuola. Miscelare solo il composto livellante che può essere applicato entro il tempo di lavoro. Si consiglia per questo di lavorare in coppia. Non rendere nuovamente lavorabile la malta indurita con acqua o materiale fresco. Applicare e lisciare con una cazzuola o una spatola; le aree più estese devono essere rimosse con un listello.

Post-trattamento:

La malta di livellamento deve essere protetta da correnti d'aria, luce solare diretta o calore con misure adeguate dal momento dell'applicazione fino all'indurimento. Lavare gli utensili con acqua dopo l'uso.

Ulteriori informazioni rilevanti per la salute sono riportate nella scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	da +5 a +25 °C	
Colore	grigio	
Utilizzo	ca. 1,6 kg/m ² per ogni mm di spessore dello strato	
Fabbisogno di acqua ca.	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Tempo di miscelazione	ca. 4 min.	
Tempo di lavorazione	ca. 30 min.	
pronto per la posa	dopo ca. 1 – 6 ore (a seconda dello spessore dello strato)	
Spessore dello strato	3 – 50 mm	

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Intonaco di calce e cemento
- Muratura
- Calcestruzzo poroso

Sottofondi non idonei:

- Legno
- Plastica
- Metallo
- Sottofondi idrorepellenti
- Materiali da costruzione in gesso

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Indicazioni per la preparazione del sottofondo:

Verificare la capacità portante e la resistenza del sottofondo con una misura adeguata (ad es. test della griglia). Rimuovere i vecchi residui di adesivo o altri strati che riducono l'adesione mediante carteggiatura o fresatura. Sigillare preventivamente le fessure del massetto in modo professionale con la resina sigillante per fessure Akkit 105.

Successivamente i substrati assorbenti vengono trattati con il primer ad alta penetrazione Akkit 102 e i substrati non assorbenti con il primer adesivo Akkit 101.

CERTIFICATI DI PROVA

Testato secondo:



EC 1 Plus

I prodotti a bassa emissione vengono contrassegnati con il sigillo Emicode.

Il sigillo Emicode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC1 Plus è la classe premium e stabilisce limiti ancora più severi.



EN 13813

CT = Massetto di cemento

C12 = Resistenza alla pressione di ≥ 12 e < 16 N/mm²

F4 = Resistenza alla flessione di ≥ 4 e < 5 N/mm²

Resistenze alla pressione :

dopo 1 giorno ca. 4 N/mm²

dopo 7 giorni ca. 10 N/mm²

dopo 28 giorni ca. 14 N/mm²

INDICAZIONI

Indicazioni sul prodotto e la lavorazione, indicazioni sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità, le proprietà del materiale possono cambiare sensibilmente.
- Temperare adeguatamente i materiali prima della lavorazione!
- Al fine di mantenere le proprietà del prodotto, non devono essere aggiunti materiali estranei!
- Rispettare rigorosamente le quantità delle aggiunte di acqua o le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'utilizzo, controllare la precisione del colore dei prodotti colorati!
- L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno di un lotto.
- La tonalità di colore è fortemente influenzata dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che ha già iniziato a fare presa non deve essere ulteriormente diluito o mescolato con materiale fresco!

Indicazioni ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per il materiale, il sottofondo e l'aria è da +15°C a +25°C.
- L'intervallo ideale di umidità è dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Una maggiore umidità e/o temperature più basse ritardano, una bassa umidità e/o temperature più alte accelerano l'asciugatura, la presa e l'indurimento.
- Durante la fase di asciugatura, azione e indurimento garantire una sufficiente ventilazione; evitare correnti d'aria!
- Proteggere dalla luce diretta del sole, dal vento e dalle intemperie!
- Proteggere i componenti nelle vicinanze!

Suggerimenti:

- Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova.
- Osservare le schede tecniche di tutti i prodotti Akkit utilizzati nel sistema.
- Per i lavori di rifinitura, conservare un prodotto originale inalterato del relativo lotto.
- In caso di massetti riscaldati, il processo di indurimento conforme deve avvenire prima della posa.
- Durante l'applicazione e l'indurimento il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Informazioni specifiche sul prodotto in relazione alla composizione, all'uso, alla pulizia, alle misure appropriate e allo smaltimento devono essere desunte dalla scheda dati di sicurezza.

CONTROLLO E MONITORAGGIO DELL'ESPOSIZIONE

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protezione vie respiratorie:

- Filtro P2.
- Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani:

- Guanti protettivi.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato
- Materiale guanti/ utilizzare guanti in materiale stabile (ad es. nitrile).
- La scelta di un guanto idoneo è data non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e differisce da produttore a produttore.
- Tempo di penetrazione del materiale del guanto / Il tempo di penetrazione esatto deve essere fornito dal produttore e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi:

- Occhiali protettivi aderenti.

Protezione del corpo:

- Indumenti da lavoro protettivi

Per quanto riguarda i nostri dati, si tratta di valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono scostarsi leggermente senza influenzare l'idoneità del prodotto.

La presente scheda tecnica si fonda su una vasta esperienza, intende fornire raccomandazioni basate sulle nostre conoscenze più avanzate, non è legalmente vincolante e non instaura alcun rapporto giuridico contrattuale né obbligo accessorio derivante dal contratto di acquisto. Garantiamo la qualità dei nostri materiali nell'ambito delle nostre condizioni contrattuali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito esclusivamente a personale adeguatamente qualificato, esperto e/o specializzato. L'utilizzatore non può essere dispensato dal reperimento di informazioni in caso di dubbi e dal richiedere l'intervento da parte di personale tecnico. Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova. Naturalmente, non possono essere completamente incluse tutte le possibili applicazioni, presenti e future, né le specifiche peculiarità. Non sono state riportate informazioni che si presume siano note al personale qualificato. È necessario osservare le norme tecniche, le direttive e i foglietti illustrativi vigenti sia a livello nazionale che europeo, relativamente ai materiali, alla base di installazione e al successivo montaggio! È necessario segnalare eventuali dubbi o perplessità. La validità della presente versione decade in seguito alla pubblicazione di una nuova versione. L'ultima scheda tecnica è consultabile online.

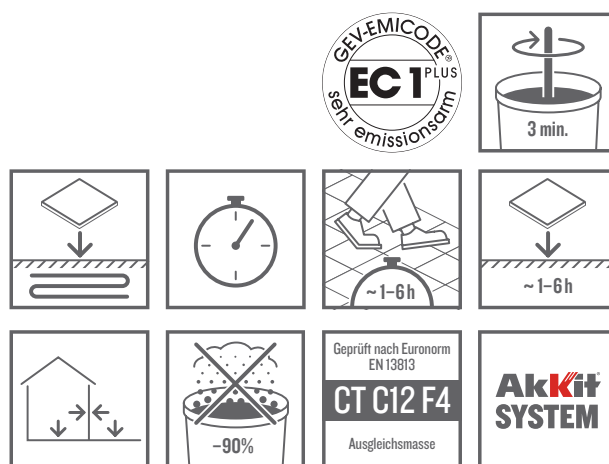
Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

AkKit® 204

Egalisatie- en uitvlakmortel (onder eindvloeren)

- Minder stof: gecontroleerd door BG Bau
- Voor laagdiktes tot 50 mm
- Voor binnen & buiten
- Voor wanden & vloeren
- Spanningsvrij
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Zeer emissiearm - EC 1 Plus
- Geschikt voor wand- en vloerverwarming*
(verwarmde dekvloerconstructies) en belasting door stoelwieltes onder eindvloeren

* niet geschikt voor het inbedden van vloerverwarming



PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearme, poedervormige, zeer geharde, water- en vorstbestendige, snel hardende, hydraulisch uithardende egalisatie- en uitvlakmortel. Dankzij speciale additieven verhardt de mortel spanningsvrij tot 50 mm en heeft hij zeer goede verwerkingseigenschappen. Binnen en buiten, voor het egaliseren van oneffen wand- en vloeroppervlakken voor het leggen van tegels in woonruimtes, douches, op balkons, terrassen en in garages.

Levervorm:

Verpakking	Pallet
25 kg / zak	24 st.

BEWAARADVIES

Droog, koel en vorstvrij bewaren. Zakken niet rechtstreeks op de vloer opslaan, maar bijvoorbeeld op een pallet. In ongeopende originele verpakking ca. 9 maanden houdbaar.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mixer met max. 600 tpm, geschikt mengvat, troffel, plamuurmes, lat.

Mengen:

Giet schoon, koud water in een schoon mengvat, voeg Akkit 204 toe en meng tot een homogeen en klontvrij mengsel met een langzaam draaiende mixer (mengtijd ongeveer 4 minuten).

Verwerken:

Vóór het aanbrengen van de mortel een contactlaag aanbrengen op het gegronde oppervlak. Bij grote oppervlakken de juiste troffelsneden maken. Slechts zoveel egalisatiemateriaal mengen als binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht. Het wordt hierom aanbevolen om met twee personen te werken. Uitgeharde mortel mag niet met water of met vers materiaal opnieuw verwerkbaar worden gemaakt. Aanbrengen en gladstrijken met een troffel of plamuurmes; grote oppervlakken afstrijken met een lat.

Nabehandeling:

De egalisatiemortel moet met passende maatregelen worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht of hitte vanaf het moment dat hij wordt aangebracht totdat hij is uitgehard. Reinig het gereedschap na gebruik met water.

Overige gezondheidsrelevante informatie is te vinden op het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C	
Kleur	grijs	
Verbruik	ca. 1,6 kg/m ² per mm laagdikte	
ca. benodigde hoeveelheid water	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Mengtijd	ca. 4 min.	
Verwerkingstijd	ca. 30 min.	
Droogtijd	na ca. 1 - 6 uur (afhankelijk van laagdikte)	
Laagdikte	3 - 50 mm	

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Beton
- Cementdekvloer
- Kalkcement
- Metselwerk
- Cellenbeton

Ongeschikte ondergronden:

- Hout
- Kunststof
- Metaal
- Waterafstotende ondergronden
- Gipsmateriaal

De ondergrond moet droog, vorstvrij, stevig, draagkrachtig, vormvast en vrij van stof, vuil, olie, vet, scheidingsmiddelen en losse onderdelen zijn en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en de "algemeen erkende regels van de techniek".

Instructies voor voorbehandeling van de ondergrond:

Controleer de draagkracht en sterkte van de ondergrond met een geschikte maatstaf (bijv. roosterproef). Verwijder oude lijmresten of andere lagen die de hechting verminderen door te schuren of te frezen. Vul scheuren in de dekvloer vooraf professioneel op met Akkit 105 Giethars voor scheuren. Vervolgens moeten zuigende ondergronden met Akkit 102 Primer en niet-zuigende ondergronden met Akkit 101 Voorstrijkmiddel behandeld worden.

TESTCERTIFICATEN

Getest volgens:



EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

Het Emicode-keurmerk EC 1 voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van gezondheid en milieu. Het keurmerk EC1 Plus is de premiumklasse en stelt nog strengere grenswaarden.



EN 13813

CT = Cementdekvloer

C12 = Drukweerstand van ≥ 12 en < 16 N/mm²

F4 = Buigtreksterkte van ≥ 4 en < 5 N/mm²

Drukweerstand:

na 1 dag ca. 4 N/mm²

na 7 dagen ca. 10 N/mm²

na 28 dagen ca. 14 N/mm²

INSTRUCTIES

Aanwijzingen voor het product, de verwerking en het materiaal:

- Bij verwerking in omgevingen die niet de ideale temperatuur en/of luchtvochtigheid hebben, kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Laat de materialen vóór de verwerking op de juiste temperatuur komen!
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen er geen andere materialen worden toegevoegd!
- De hoeveelheden toegevoegd water of de verdunningsspecificaties moeten strikt in acht worden genomen!
- Controleer gemengde producten vóór de verwerking op kleurnauwkeurigheid!
- Kleuruniformiteit kan enkel binnen één batch worden gegarandeerd.
- De kleurschakering wordt sterk beïnvloed door de omgevingsomstandigheden.
- Gemengd materiaal dat al begint te harden mag niet verder worden verdund of vermengd met vers materiaal!

Aanwijzingen over de omgeving:

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5 °C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen + 15 °C en + 25 °C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid.
- Een verhoogde luchtvochtigheid en/of lage temperaturen vertragen het drogen, hechten en uitharden van het materiaal, een lage luchtvochtigheid en/of hoge temperaturen versnellen dit proces.
- Zorg tijdens de drogings-, reactie- en uithardingsfase voor voldoende ventilatie; vermijd tocht!
- Bescherm tegen direct zonlicht, weer en wind!
- Bescherm aangrenzende constructiedelen!

Tips:

- In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen.
- Neem de productgegevensbladen van alle gebruikte Akkit-producten in acht.
- Bewaar een onveranderd, origineel product van de desbetreffende batch voor reparatiewerkzaamheden.
- In het geval van dekvloeren met vloerverwarming moet het standaard uithardingsproces plaatsvinden vóór het leggen.
- De vloerverwarming mag tijdens de verwerking en het uitharden niet ingeschakeld zijn.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Productspecifieke informatie ten aanzien van samenstelling, gebruik, reiniging, overeenkomstige maatregelen en verwijdering kan worden gevonden op het veiligheidsinformatieblad.

BEPERKING EN BEWAKING VAN DE BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Voor de pauzes en aan het einde van het werk handen wassen.

Adembescherming:

- Filter P2.
- Bij ontoereikende ventilatie adembescherming.

Handbescherming:

- Veiligheidshandschoenen.
- Het materiaal van de handschoenen moet niet doorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het bereide product.
- Materiaal van de handschoenen / handschoenen van stabiel materiaal (bijv. nitril) gebruiken.
- De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.
- Doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen / De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de veiligheids-handschoenen en in acht worden genomen.

Oogbescherming:

- Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming:

- Beschermende werkkleding.

Onze gegevens zijn gemiddelde waarden die onder laboratoriumomstandigheden werden bepaald. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een afzonderlijke levering enigszins afwijken zonder dat dit de geschiktheid van het product beïnvloedt.

Dit gegevensblad is gebaseerd op uitgebreide ervaringen, is bedoeld om naar beste weten te adviseren, is niet juridisch bindend en vestigt geen contractuele rechtsverhouding of een aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Wij garanderen de kwaliteit van onze materialen in het kader van onze algemene voorwaarden. Onze producten mogen alleen gebruikt worden door specialisten en/of ervaren, competente en vakbekwame personen. De gebruiker kan niet ontheven worden van vragen in geval van onduidelijkheden of van professionele verwerking. In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen. Uiteraard kunnen niet alle mogelijke, huidige en toekomstige gebruikssituaties en bijzonderheden volledig opgenomen worden. Informatie die bekend wordt verondersteld bij vakmensen is weggelaten. Neem de geldende technische, nationale en Europese normen, richtlijnen en gegevensbladen met betrekking tot materialen, ondergrond en de opbouw in acht! Meld zorgen indien nodig. Wanneer een nieuwe versie wordt uitgegeven, verliest deze versie zijn geldigheid. Het meest recente gegevensblad is beschikbaar op het internet.

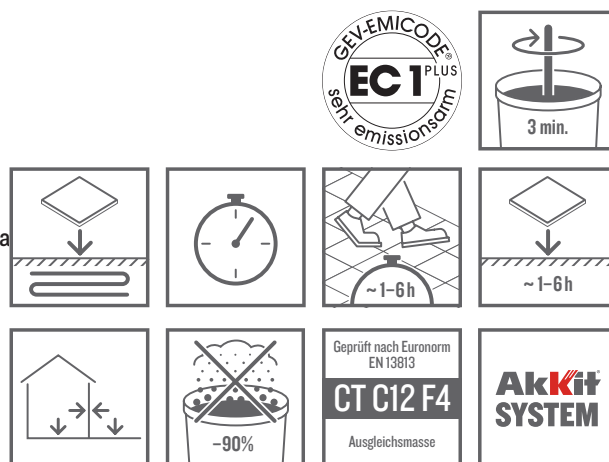
Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie haar geldigheid.

AkKit® 204

Avjämningsmassa (under golvbeläggningar)

- Dammreducerad: kontrollerad av BG Bau
- För skiktjocklek upp till 50 mm
- För inomhus- och utomhusbruk
- För vägg och golv
- Spänningsfri
- Bästa bearbetningsförmåga
- Mycket låga utsläpp – EC 1 Plus
- Lämplig för vägg- och golvvärme* (uppvärmda konstruktioner med avjämningsmassa och punktbelastning under golvbeläggning)

* inte lämplig för att bädda in golvvärme



PRODUKTBESKRIVNING

Mycket emissionssnål, vatten- och frostsäker, snabbhärdande, hydrauliskt stelnde avjämningsmassa av hög kvalitet i pulverform. Tack vare tillsatsämnen härdar bruket spänningsfritt upp till 50 mm och har mycket goda egenskaper.

För inom- och utomhusbruk, jämnar ut vägg- och golvytor före kakelsättning i bostadsrum, duschar, balkonger, terrasser och garage.

Leveransformat:

Förpackning	Pall
25 kg/papperssäck	24 st.

FÖRVARING

Förvaras torrt, svalt och frostfritt. Förvara inte säcken direkt på golvet, utan t.ex. på en pall.
Hållbarhet ca 9 månader i öppnad originalförpackning.

ANVÄNDNING

Rekommenderat verktyg:

långsamtgående, elektrisk omrörare med max 600 v/min., lämpligt blandningskärl, murslev, spatel, putsavdragare.

Blandning:

Håll rent, kallt vatten i ett rent blandningskärl, tillsätt Akkit 204 och blanda med en långsamtgående omrörare till en homogen och klumpfri massa (blandningstid ca 4 minuter).

Användning:

Använd en primer innan du lägger på murbruket. På stora ytor ska underlaget spackelskäras. Blanda endast så mycket avjämningsmassa som kan bearbetas inom den angivna bearbetningstiden. Vi rekommenderar att två personer jobbar tillsammans. Blanda inte stelnat murbruk med vare sig vatten eller nyblandat material för att göra det arbetbart igen. Applicera och jämna ut med murslev eller spatel, jämna ut stora ytor med putsavdragaren.

Efterbehandling:

Avjämningsbruket ska skyddas mot drag, direkt solljus och värmepåverkan med lämpliga åtgärder från applicering tills det har härdat. Rengör verktygen med vatten efter användning.

Ytterligare information gällande hälsa finns att läsa i säkerhetsdatabladet.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C	
Färg	grå	
Förbrukning	ca 1,6 kg/m ² per mm skikt tjocklek	
ca. vattenåtgång	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Omröringstid	ca 4 min.	
Användningstid	ca 30 min.	
Läggningssklar	efter ca 1–6 tim. (beroende på skikt tjocklek)	
Skikt tjocklek	3–50 mm	

UNDERLAG

Lämpliga underlag:

- Betong
- Cementgolv
- Kalkcementputs
- Murverk
- Porbetong

Ej lämpliga underlag:

- Trä
- Plast
- Metall
- Vattenavvisande underlag
- Gipsmaterial

Underlaget ska vara torrt, frostfritt, fast, bärkraftigt, formstabil och fritt från damm, smuts, olja, fett, klumpförebyggande medel och lösa delar samt motsvara de gällande tekniska nationella och europeiska direktiven, standarderna samt allmänt vedertagna tekniska föreskrifter.

Information om förbehandling av underlag:

Kontrollera att underlaget är bärkraftigt och hållfast med lämplig åtgärd (t.ex. med gitterrits). Gamla limrester eller andra lager som försämrar vidhäftningen ska slipas eller fräsas bort. Förslut sprickor i golvmassan på förhand med Akkit 105 gjutharts för reparation av sprickor. Därefter grundas sugande underlag med djupgrund Akkit 102 och icke sugande underlag med häftgrund Akkit 101.

KONTROLLINTYG

Kontrollerat enligt:



EC 1 Plus

Produkter med låga utsläpp får Emicode-märkningen.

Emicode-märkningen EC 1 uppfyller de högsta hälso- och miljökraven. Märkningen EC1 Plus är premiumklassen och har ännu högre gränsvärden.



EN 13813

CT = cementgolvmassa

C12 = tryckhållfasthet på ≥ 12 och < 16 N/mm²

F4 = flexibel dragfasthet på ≥ 4 och < 5 N/mm²

Tryckhållfasthet:

efter 1 dag: ca 4 N/mm²

efter 7 dagar: ca 10 N/mm²

efter 28 dagar: ca 14 N/mm²

INFORMATION

Produktinformation och bruksanvisning, materialinformation:

- Vid användning utanför det idealiska temperatur- och/eller luftfuktighetsområdet kan materialegenskaperna förändras märkbart.
- Temperera materialet före användning!
- För att produkttegenskaperna ska bevaras får inget främmande material blandas i!
- Följ instruktionerna för mängden tillsatt vatten eller för förtunning noga!
- Kontrollera att färgbrutna produkter har rätt nyans före användning!
- Samma färgnyans kan endast garanteras inom en batch.
- Färgtönsutvecklingen påverkas kraftigt av omgivningsförhållandena.
- Blandat material som har börjat stelna får inte förtunnas eller blandas upp med nytt material!

Omgivningsinformation:

- Får inte användas vid temperaturer under +5 °C!
- Det idealiska temperaturspannet för material, underlag och luft ligger på +15 °C till 25 °C.
- Det idealiska spannet för luftfuktighet ligger på 40 % till 60 % relativ luftfuktighet.
- Högre luftfuktighet och/eller lägre temperaturer försenar, lägre luftfuktighet och/eller högre temperaturer snabbar på torkningen, bindningen och hårdningen.
- Under torknings-, reaktions- och hårdningsfasen krävs tillräcklig ventilation men undvik korsdrag!
- Skydda mot direkt solljus, väder och vind!
- Skydda angränsande delar!

Tips:

- Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta.
- Läs produktdatabladen för alla Akkit-produkter som du använder.
- Spara lite av originalprodukten från respektive batch för påbättringsarbeten.
- Vid värmebeläggningar ska processen för uppvärmning före läggningen följas enligt standarden.
- Under användning och hårdning får golvvärmen inte slås på.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Produktspecifik information angående sammansättning, hantering, rengöring, relevanta åtgärder och avfallshantering hittar du i säkerhetsdatabladet.

BEGRÄNSA OCH KONTROLLERA EXPONERING

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Förvaras avskilt från livsmedel, drycker och foder.
- Ta omedelbart av nedsmutsade, impregnerade kläder.
- Tvätta händerna innan raster och efter arbetets slut.

Andningsskydd:

- Filter P2.
- Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

- Skyddshandskar.
- Materialet i handskena ska vara ogenomsläppligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/sammansättningen.
- Handskarnas material: använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril).
- Valet av lämpliga handskar avgörs inte bara av materialet utan även av andra kvalitetskännetecken och kan skilja sig åt mellan tillverkare.
- Handskmaterialets genomträngningstid: ta reda på den exakta genombrottstiden hos tillverkaren av skyddshandskarna och följ den.

Ögonskydd:

- Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

- Arbetsskyddskläder.

De uppgifter vi anger gäller genomsnittsvärden som tagits fram under laboratorieförhållanden. På grund av användningen av naturliga råvaror kan angivna värden för en enskild leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Detta datablad bygger på omfattande erfarenheter, ges efter bästa förmåga, är inte rättsligt bindande och innebär varken ett rättsförhållande eller en biskyldighet från köpavtalet. Vi garanterar kvaliteten på det använda materialet inom ramen för våra Allmänna affärsvillkor. Våra produkter får endast användas av behöriga eller motsvarande hantverkarskunniga personer. Användaren kan inte befrias från ytterligare frågor vid oklarheter eller från fackmannamässig hantering. Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta. Av naturliga skäl kan inte samtliga möjliga, samtida och framtida tillämpningar och specialfall täckas. Uppgifter som förväntas vara kända hos kunniga yrkespersoner har inte angetts. Gällande tekniska, nationella och europeiska normer, riktlinjer och referensdokument vad gäller material, underlag och efterföljande montering ska iakttas! Anmäl eventuella betänkligheter. När en ny version publiceras upphör denna version att gälla. Det senaste databladet finns att hämta på internet.

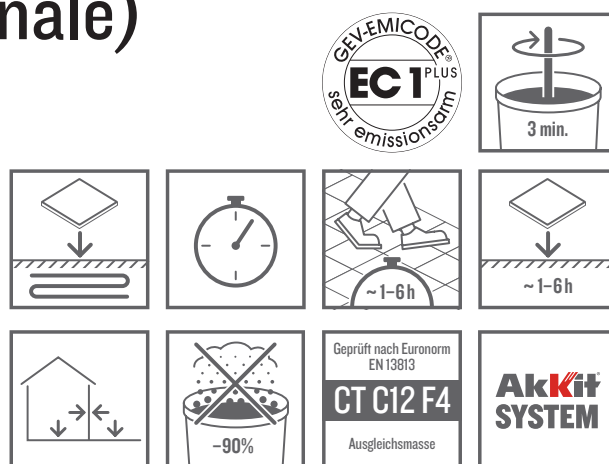
Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information framtalar inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

AkKit® 204

Mortar pentru nivelare și suprafețe înclinate (sub straturi de acoperire finale)

- Cu praf redus: testare de către BG Bau
- Pentru grosimi ale stratului de până la 50 mm
- Pentru interior și exterior
- Pentru pereți și podele
- Fără tensiune
- Capacitate de prelucrare foarte bună
- Cu nivel foarte redus de emisii – EC 1 Plus
- Adecvat pentru încălzire prin pereți și pardoseală*
(construcții de șapă încălzită) și rezistent la rularea roților
sub straturile de acoperire finale

* nu este adecvat pentru încorporarea încălzirii în pardoseală



DESCRIERE PRODUS

Mortar pentru nivelare și suprafețe înclinate, cu nivel foarte redus de emisii, sub formă de pulbere, foarte temperat, rezistent la apă și îngheț, cu priză rapidă, cu solidificare hidraulică. Datorită adaosurilor speciale, mortarul se întărește fără tensiune până la 50 mm și are proprietăți de prelucrare foarte bune.

Pentru zone interioare și exterioare, pentru nivelarea suprafețelor denivelate ale pereților și pardoselilor înainte de montarea plăcilor ceramice în spații de locuit, dușuri, pe balcoane, terase și garaje.

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
25 kg / sac de hârtie	24 buc.

DEPOZITARE

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Marfa la sac nu se depozitează direct pe podea, ci de exemplu, pe un palet. Se poate depozita în recipientul original nedeschis timp de aprox. 9 luni.

APLICARE

Unelte recomandate:

Amestecător electric cu funcționare lentă cu max. 600 rpm; recipient de amestec corespunzător, mistrie de zidărie, gletieră, șpaclu, dreptar.

Amestecare:

Turnați apă curată și rece într-un recipient de amestec curat, adăugați Akkit 204 și amestecați cu un amestecător cu funcționare lentă până când produsul este omogen și fără cocoloașe (timp de amestecare aprox. 4 minute).

Mod de aplicare:

Aplicați un strat de contact pe suprafața grunduită înainte de a aplica mortarul. Pentru aplicații pe suprafețe mari, formați tăieturi corespunzătoare cu mistria. Amestecați numai cantitatea de șapă autonivelantă care poate fi aplicată în timpul de prelucrare. În acest scop, recomandăm lucrul cu încă o persoană. Nu mai încercați să refolosiți mortarul întărit, nici cu apă, nici cu material proaspăt. Aplicați mortarul folosind o mistrie sau un șpaclu și neteziți; pentru suprafețele mari, folosiți un dreptar.

Tratare ulterioară:

Înainte de prelucrare și până la întărire, mortarul de nivelare trebuie protejat de curenții de aer, lumina directă a soarelui sau căldură prin măsuri corespunzătoare. După utilizare, curățați unealta cu apă.

Pentru informații suplimentare relevante pentru sănătate, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate.

DATE TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C	
Culoare	gri	
Consum	aprox. 1,6 kg/m ² per mm de grosime a stratului	
Necesar de apă aprox.	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Timp amestecare	aprox. 4 min.	
Timp de prelucrare	aprox. 30 min.	
Timp după care pot fi instalate plăcile ceramice	după aprox. 1 – 6 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Grosime strat	3 – 50 mm	

SUBSTRAT

Sustraturi corespunzătoare:

- Beton
- Șapa de ciment
- Tencuială ipsos
- Zidărie
- BCA

Substraturi necorespunzătoare:

- Lemn
- Material plastic
- Metal
- Substraturi hidrofuge
- Materiale de construcție pe bază de ipsos

Substratul trebuie să fie uscat, dezghețat, solid, rezistent, stabil ca formă, să nu prezinte urme de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare și fragmente libere și să corespundă directivelor tehnice naționale și europene, normelor în vigoare, precum și „Regulilor tehnice general acceptate”.

Indicații privind pretratarea substratului:

Verificați capacitatea portantă și rezistența substratului prin utilizarea unei măsuri adecvate (de exemplu, test de hașurare). Îndepărtați reziduurile vechi de adeziv sau alte straturi care reduc aderența prin șlefuire sau frezare. Etanșați profesional fisurile din șapă în prealabil, folosind rășina pentru etanșarea fisurilor Akkit 105.

Apoi grunduiți substraturile absorbante cu grundul de profunzime Akkit 102, iar substraturile neabsorbante cu grundul Akkit 101.

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform:



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emicode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



EN 13813

CT = Șapă de ciment

C12 = Rezistență la compresiune de ≥ 12 și < 16 N/mm²

F4 = Rezistență la tracțiune din încovoiere de ≥ 4 și < 5 N/mm²

Rezistențe la compresiune:

după 1 zi aprox. 4 N/mm²

după 7 zile aprox. 10 N/mm²

după 28 de zile aprox. 14 N/mm²

INDICAȚII

Indicații cu privire la produs și la prelucrare, indicații cu privire la material:

- La aplicarea în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, caracteristicile materialului se pot modifica semnificativ.
- Aduceți materialele la temperatura corespunzătoare înainte de aplicare!
- Pentru a menține caracteristicile produsului, nu se pot adăuga materiale străine!
- Cantitățile suplimentare de apă sau specificațiile de diluare trebuie respectate cu strictețe!
- Verificați produsele nuanțate în privința acurateții culorii înainte de utilizare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul unui lot.
- Nuanța este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început deja să se întărească nu se va mai dilua sau combina cu material proaspăt!

Indicații cu privire la mediul înconjurător:

- A nu se prelucra la temperaturi sub +5 °C!
- Intervalul ideal de temperatură pentru materiale, substrat și aer este de la +15 °C la 25 °C.
- Intervalul ideal de umiditate a aerului se găsește între 40 % și 60 % umiditate relativă.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, îmbinarea și întărirea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai mari le accelerează.
- Asigurați o aerisire suficientă în timpul fazei de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!
- Protejați materialul aplicat de razele directe ale soarelui, de vânt și de intemperii!
- Protejați piesele adiacente!

Indicii:

- În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test.
- Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor Akkit utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de retușare, păstrați un produs original nemodificat din lotul respectiv.
- În cazul șapelor pentru încălzire în pardoseală, procesul standardizat de întărire trebuie să aibă loc înainte de aplicare.
- Încălzirea prin pardoseală nu trebuie să fie pornită în timpul aplicării și întăririi.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Informațiile specifice produsului referitoare la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate.

LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Țineți produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul lucrului.

Protecție respiratorie:

- Filtru P2.
- Protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor:

- Mănuși de protecție.
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Material mănuși / Utilizați mănuși dintr-un material stabil (de exemplu, nitril).
- Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător.
- Timpul de penetrare a materialului mănușii / Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Îmbrăcăminte de protecție.

Datele noastre sunt valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor generale de vânzare garantăm pentru calitatea materialelor noastre. Utilizarea produselor noastre poate fi realizată doar de specialiști și/sau persoane cu experiență, cunoștințe și calificare corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi exonerat de consiliere în caz de neclarități, precum și de prelucrarea profesională. În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test. În mod firesc, nu pot fi prevăzute absolut toate cazurile de utilizare și particularitățile posibile, actuale și viitoare. Informațiile despre care se poate presupune că sunt cunoscute de experți au fost omise. Trebuie respectate normele tehnice, naționale și europene în vigoare și fișele tehnice cu privire la materiale, suprafețe și montaj! În caz de neclarități, acestea trebuie comunicate. Prin publicarea unei versiuni noi, prezenta versiune își pierde valabilitatea. Cea mai recentă fișă tehnică este disponibilă pe internet.

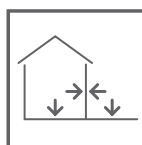
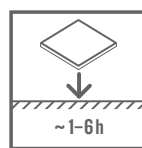
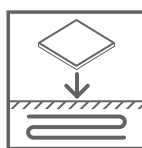
Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.

AkKit® 204

Zaprawa do wyrównywania i wykonywania spadków (pod okładziny końcowe)

- Redukcja pyłu, sprawdzona przez BG Bau (niem. zawodowe zrzeszenie branży budowlanej)
- Do grubości warstw do 50 mm
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Do ścian i podłóg
- Bez naprężeniowa
- Bardzo dobra obrabialność
- Bardzo niska emisyjność – EC 1 Plus
- Nadaje się do ogrzewania ściennego i podłogowego* (ogrzewane konstrukcje jastrychowe) i obciążeń fotelami na kółkach pod okładzinami wykończeniowymi

* nie nadaje się na podłoże ogrzewania podłogowego



OPIS PRODUKTU

Bardzo nisko emisyjna, w postaci proszku, wysoko wzbogacona, wodo- i mrozooodporna, szybkotwardniejąca, hydraulicznie wiążąca zaprawa do wyrównywania i

wykonywania spadków. Dzięki specjalnym dodatkom materiał twardnieje bez naprężenia do 50 mm i ma bardzo dobre właściwości w obróbce.

Na obszary wewnętrzne i zewnętrzne, do wyrównywania nierównych powierzchni ścian i podłóg przed układaniem fliz w pomieszczeniach mieszkalnych, prysznicach, na balkonach, tarasach i w garażach.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 kg / worek papierowy	24 szt.

MAGAZYNOWANIE

Składować w suchym, chłodnym miejscu, chronionym przed mrozem. Towaru w workach nie składować bezpośrednio na podłożu, lecz np. na paletcie. Okres trwałości ok. 9 miesięcy w nienaruszonym oryginalnym opakowaniu.

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa o maks. 600 obr./min, odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia murarska, paca gładka, szpachla, listwa.

Mieszanie:

Wlać do czystego naczynia do mieszania czystą, zimną wodę, dodać Akkit 204 i za pomocą wolno pracującego mieszadła mieszać do uzyskania jednnorodnej masy bez grudek (czas mieszania ok. 4 minuty).

Nakładanie:

Przed naniesieniem zaprawy nałóżyc na gruntowaną powierzchnię warstwę kontaktową. W przypadku aplikacji na dużej powierzchni wykonać odpowiednie nacięcia kielnią. Wymieszać tylko tyle masy wyrównującej, ile można obrócić w czasie obróbki. Do tego zaleca się pracować w dwie osoby. Zesztywniałej zaprawy nie przywracać do stanu nadającego się do obróbki ani za pomocą wody, ani za pomocą świeżego materiału. Naniesić i wygładzić za pomocą pacy lub kielni, duże powierzchnie wyrównać listwą.

Obróbka dodatkowa:

Masę wyrównującą chronić od obróbki aż do stwardnienia za pomocą odpowiednich środków przed przeciągiem, bezpośrednim działaniem słońca czy ciepła. Narzędzia czyścić wodą po użyciu.

Dalsze informacje dotyczące istotnych kwestii zdrowotnych można znaleźć w karcie charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C	
Kolor	szary	
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² na mm grubości warstwy	
Potrzebna ilość wody ok.	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Czas wymieszania	ok. 4 min	
Czas obróbki	ok. 30 min	
Dojrzałość do układania	po ok. 1 – 6 h (zależnie od grubości warstwy)	
Grubość warstwy	3 – 50 mm	

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Tynki cementowo-wapienne
- Mur z cegły
- Beton porowaty

Nieodpowiednie podłoża:

- Drewno
- Tworzywo sztuczne
- Metal
- Podłoża hydrofobowe
- Gipsowe materiały budowlane

Podłoże musi być suche, niezmrożone, wytrzymałe, nośne, stabilne i pozbawione pyłu, brudu, oleju, tłuszczu, rozdzielników i luźnych cząstek, musi też odpowiadać obowiązującym krajowym i europejskim technicznym dyrektywom, normom i ogólnie uznawanym zasadom techniki.

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża:

Podłoże sprawdzić pod kątem nośności i wytrzymałości, stosując odpowiednie środki (np. próba drapania). Usunąć stare pozostałości kleju i inne warstwy zmniejszające przyczepność poprzez szlifowanie lub frezowanie. Rysy w jastrychu fachowo zamykać za pomocą żywicy do zalewania rys Akkit 105.

Następnie podłoża chłonne gruntowane są za pomocą gruntu głęboko penetrującego Akkit 102, a podłoża niechłonne zwiększającego przyczepność gruntu Akkit 101.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej emisji honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.



EN 13813

CT = jastrych cementowy

C12 = wytrzymałość na ściskanie ≥ 12 i < 16 N/mm²

F4 = wytrzymałość na gięcie i rozciąganie ≥ 4 i < 5 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie:

po 1 dniu ok. 4 N/mm²

po 7 dniach ok. 10 N/mm²

po 28 dniach ok. 14 N/mm²

WSKAZÓWKI

Informacje o produkcie i jego obróbce, wskazówki materiałowe:

- W przypadku obróbki poza idealnym zakresem temperatur i/lub wilgotności powietrza właściwości materiałowe mogą ulec znaczącej zmianie.
- Materiały przed użyciem doprowadzić do odpowiedniej temperatury!
- Aby zachować właściwości produktu, nie można mieszać z produktami obcymi!
- Należy dokładnie przestrzegać ilości dodawanej wody lub rozcieńczania!
- Produkty przebarwione sprawdzić pod kątem dokładności odcienia!
- Jednolita barwa może być zagwarantowana wyłącznie w obrębie jednej partii produkcyjnej.
- Na odzwierciedlenie kolorystyczne znacząco wpływają warunki otoczenia.
- Materiału zmieszanego, już twardniejącego nie wolno ponownie rozcieńczać lub mieszać z materiałem świeżym!

Wskazówki odnośnie otoczenia:

- Nie stosować przy temperaturach poniżej +5°C!
- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do 25°C.
- Idealny zakres wilgotności powietrza wynosi od 40 % do 60 % wilgotności względnej.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury opóźniają, niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyspieszają wysychanie, wiązanie i twardnienie.
- Podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia należy zadbać o dostateczne wietrzenie, unikać przeciągu!
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wiatrem i wpływami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy budowlane!

Porady:

- Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbie.
- Przestrzegać karty charakterystyki wszystkich produktów Akkit zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych konieczne jest wykonanie zgodnego z normą wygrzewania jastrychu przed układaniem płytek.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączać ogrzewania podłogowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Specyfikację produktu dotyczącą składu, obchodzenia się z produktem, czyszczenia, odpowiednich środków i utylizacji zamieszczono w karcie charakterystyki produktu.

OGRANICZENIE I MONITOROWANIE EKSPOZYCJI

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
- Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

- Filtr P2.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / materiał / przygotowanie.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice / używać rękawic ze stabilnego materiału (np. nityl).
- Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta.
- Czas przebicia materiału, z którego wykonane są rękawice / Od producenta rękawic uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu:

- Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała:

- Robocza odzież ochronna.

W przypadku naszych danych chodzi o wartości uśrednione, które ustalono w warunkach laboratoryjnych. Z powodu zastosowania naturalnych surowców podawane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez negatywnego wpływu na przydatność produktu.

Niniejsza karta techniczna opiera się na obszernych doświadczeniach, ma na celu doradztwo według najlepszej wiedzy, nie jest wiążąca prawnie i nie uzasadnia ani prawnego stosunku umowy, ani zobowiązań dodatkowych z tytułu umowy sprzedaży. Dobrą jakość naszych materiałów gwarantujemy w ramach naszych Ogólnych warunków handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane tylko przez osoby wykwalifikowane i/lub osoby doświadczone, profesjonalne i posiadające odpowiednie zdolności manualne. Użytkownik zobowiązany jest do konsultowania się w razie niejasności oraz kwestii związanych z profesjonalnym użytkowaniem produktu. Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbce. Oczywiście nie jest możliwe całkowite uwzględnienie wszelkich możliwych, obecnych i przyszłych przypadków zastosowania i specyfiki użytkowania produktu. Zrezygnowano też z informacji, których znajomość można w przypadku osób wykwalifikowanych uznać za pewnik. Przestrzegać obowiązujących krajowych i europejskich norm technicznych, dyrektyw i kart technicznych dotyczących materiałów, podłoża i struktury układanej później nawierzchni. W razie potrzeby prosimy o zgłaszanie wątpliwości. Z chwilą wydania nowej wersji niniejsze wydanie traci ważność. Najbardziej aktualna w danym wypadku karta techniczna dostępna jest w internecie.

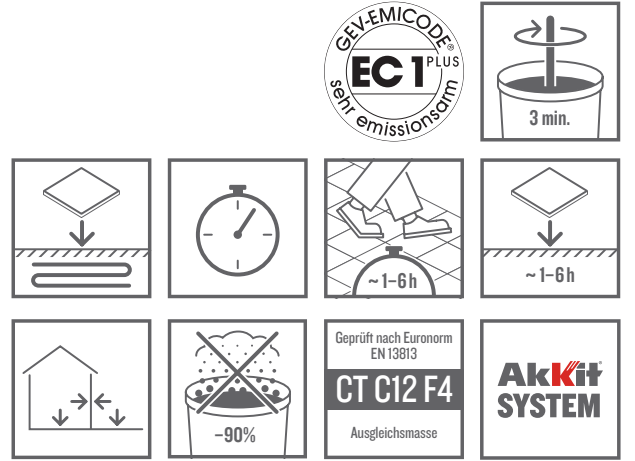
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

AkKit® 204

Tesviye ve eğim harcı (son altlıkların altında)

- Az tozlu: BG Bau tarafından test edilmiştir
- 50 mm katman kalınlıkları için
- İç ve dış alanlar için
- Duvar ve zemin için
- Gerilimsiz
- Çok iyi işlenebilirlik
- Çok düşük emisyonlu – EC 1 Plus
- Duvardan ve yerden ısıtma* (ısıtılmalı beton yapıları) ve son altlıklar altındaki sandalye tekeri yükleri için uygundur

* Yerden ısıtmanın gömülmesi için uygun değildir



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok düşük emisyonlu, toz halinde, yüksek sertleştirilmiş, su ve donmaya karşı korumalı, hızlı kürlen, hidrolik bağlanan tesviye ve eğim harcı. Özel katkı maddeleri sayesinde harç 50 mm'ye kadar gerilimsiz olarak sertleşir ve çok iyi işleme özellikleri gösterir.

İç ve dış mekanlarda, oturma odalarında, duşlarda, balkonlarda, teraslarda ve garajlarda fayans döşemeden önce düzgün olmayan duvar ve zemin yüzeylerini düzeltmek için.

Teslimat şekli:

Kutu	Palet
25 kg / çuval	24 adet

SAKLAMA

Kuru, serin ve donmaya karşı korunaklı bir şekilde depolayın. Torbalanmış ürünleri doğrudan zeminde değil, örneğin bir palet üzerinde depolayın. Bozulmamış orijinal kutusunda yakl. 9 ay boyunca depolanabilir.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

Yavaş çalışan, maksimum 600 devir/dakika hızında elektrikli karıştırıcı, uygun karıştırma kabı, duvarcı malası, düzleştirme maması, spatula, lata.

Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabına temiz ve soğuk su dökün, Akkit 204'u ekleyin ve yavaş çalışan bir karıştırıcı kullanarak homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırın (karıştırma süresi yakl. 4 dakika).

Çalışma:

Harcı sürmeden önce, astarlanan yüzeyde bir temas katmanı oluşturun. Geniş yüzeyli uygulamalarda uygun mala kesimleri yapın. Yalnızca işlem süresi içerisinde işlenebilecek kadar tesviye macununu karıştırın. Yalnız çalışmayı önermeyiz. Sertleşmiş harcı su ya da taze malzeme ile tekrar işlenebilir hale getirmeyin. Mala veya spatula ile uygulayın ve düzeltin; geniş alanları latayla çıkarın.

Sonradan işleme:

Tesviye harcını işlemeden küremeye kadar cereyandan, doğrudan güneş ışığından veya ısıdan korumak için uygun önlemler alın. Kullanımdan sonra aleti su ile temizleyin.

Sağlıkla ilgili ayrıntılı bilgiler güvenlik bilgi formunda bulunmaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ile +25 °C arası	
Renk	Gri	
Kullanım	Yakl. 1,6 kg/m ² mm katman kalınlığı başına	
Yakl. su ihtiyacı	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Karıştırma süresi	Yakl. 4 dak.	
Uygulama süresi	Yakl. 30 dak.	
Döşemeye hazırlık	yakl. 1 – 6 sa. sonra (katman kalınlığına göre)	
Katman kalınlığı	3 – 50 mm	

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Kireç çimento sıva
- Duvarcılık
- Gaz beton

Uygun olmayan zeminler:

- Ahşap
- Plastik
- Metal
- Su geçirmez zeminler
- Alçı yapı malzemeleri

Zemin kuru, dondan arındırılmış, sabit, dengeli, şekli stabil ve toz, kir, yağ, gres, ayırıcı maddeler ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönergelerine, standartlarına ve "Genel olarak ticaretin kabul görmüş kurallarına" uygun olmalıdır.

Yüzey ön işlemi için bilgiler:

Zemini taşıma kapasitesi ve mukavemet bakımından uygun önlemler alarak kontrol edin (ör. ızgara çatlak kontrolü). Taşlama veya frezeleme yaparak eski yapışkan kalıntıları veya yapışmayı azaltan diğer katmanları çıkarın. Şaptaki çatlaklar önceden Akkit 105 çatlak sızdırmazlık reçinesi ile profesyonelce kapatılmalıdır.

Daha sonra emici zeminler derinlik astarı Akkit 102 ile, emici olmayan yüzeyler ise dönüşüm astarı Akkit 101 ile astarlanır.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mühürüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıftır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.



EN 13813

CT = Çimento şapı

C12 = Basınç mukavemeti ≥ 12 ve < 16 N/mm²

F4 = Eğilme direnci ≥ 4 ve < 5 N/mm²

Basınç mukavemetleri:

1 gün sonra yakl. 4 N/mm²

7 gün sonra yakl. 10 N/mm²

28 gün sonra yakl. 14 N/mm²

BİLGİLER

Ürün ve işleme bilgileri, malzeme bilgileri:

- İdeal sıcaklık ve/veya nem aralığının dışında çalışırken malzeme özellikleri gözle görülür şekilde değişebilir.
- İşlemeden önce malzemeleri buna göre temperleyin!
- Ürün özelliklerini korumak için yabancı maddeler eklenmemelidir!
- Eklenecek su miktarları veya seyreltme verilerine mutlaka uyulmalıdır!
- Renkli ürünleri kullanmadan önce renk doğruluğu bakımından kontrol edin!
- Eşleşen renkler sadece bir partide garanti edilebilir.
- Renk tonu oluşumu çevre koşullarından büyük oranda etkilenir.
- Sertleşmeye başlayan karışık malzeme daha fazla seyreltilmemeli veya taze malzeme ile karıştırılmamalıdır!

Ortam bilgileri:

- +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda çalışmayın!
- Malzeme, zemin ve hava için ideal sıcaklık aralığı +15°C ile 25°C arasındadır.
- İdeal nem aralığı %40 ila %60 bağıl nem arasındadır.
- Daha fazla nem ve/veya daha düşük sıcaklıklar kurumayı, birleşmeyi ve sertleşmeyi geciktirirken, daha düşük nem ve/veya daha yüksek sıcaklıklar ise bunu hızlandırır.
- Kurutma, reaksiyon ve sertleşme fazında yeterli havalandırma sağlanmalıdır; hava cereyanından kaçınılmalıdır!
- Direkt güneş ışığından, rüzgardan ve hava koşullarından koruyun!
- Bitişik yapı parçalarını koruyun!

İpuçları:

- Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmanızı veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz.
- Sistemde kullanılan tüm Akkit ürünleri için ürün veri sayfalarını dikkate alın.
- Düzeltme çalışmaları için ilgili partinin orijinal ürününü saklayın.
- Isıtılmış şaplar için, döşeme işleminden önce standart ısıtma işleminin yapılması gerekir.
- İşleme ve sertleştirme esnasında yerden ısıtma sistemi çalıştırılmamalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Bileşimi, çalışılması, temizlenmesi, uygun önlemler ve bertaraf etme ile ilgili ürüne özgü bilgiler güvenlik broşüründe bulunmaktadır.

SINIRLANDIRMA VE EKSPOZİSYONUN İZLENMESİ

Kişisel koruyucu donanım:

Genel koruma ve hijyen önlemleri:

- Yiyecek, içecek ve yemlerden uzak tutun.
- Kirli ve ıslak giysileri derhal çıkarın.
- Molalardan önce ve çalışma bitiminde elleri yıkayın.

Solunum koruması:

- Filtre P2.
- Yetersiz havalandırmada solunum koruması kullanın.

El koruması:

- Güvenlik eldivenleri.
- Eldiven malzemesi kesilmez ve ürün / madde / hazırlığa karşı dayanıklı olmalıdır.
- Eldiven malzemesi / eldiven sağlam bir malzemeden (ör. nitril) yapılmış olmalıdır.
- Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda başka kalite faktörlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık gösterebilir.
- Eldiven malzemesinin sıvı geçirmezliği / Tam kesilme süresi eldiven üreticisinden öğrenilmeli ve bu süreye uyulmalıdır.

Göz koruması:

- Sıkı oturan koruyucu gözlük.

Vücut koruması:

- İş kıyafeti.

Belirttiğimiz veriler, laboratuvar koşullarında belirlenen ortalama değerlerdir. Hammadde kullanımı nedeniyle, her bir teslimatın belirtilen değerleri, ürünün uygunluğunu etkilemeden bir miktar değişebilir.

Bu broşür kapsamlı deneyimleri emel alır, bilgimiz dahilinde tavsiye amaçlıdır, herhangi bir yasal bağlayıcılığı olmadan geçerlidir ve sözleşmeye bağlı bir yasal ilişki ya da satın alma sözleşmesinden ek bir yükümlülük oluşturmaz. Malzemelerimizin kalitesi için genel iş koşullarımız kapsamında garanti veriyoruz. Ürünlerimizin kullanımı, yalnızca uzmanlar ve/veya deneyimli, bilgili ve uygun el becerilerine sahip kişiler tarafından yapılabilir. Kullanıcı, belirsizlikler durumunda veya teknik işlemler hakkındaki soruları için tarafımızla iletişime geçmelidir. Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmaz veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz. Olası tüm mevcut ve gelecekteki kullanım durumları ve özellikler eksiksiz bir şekilde dahil edilemeyebilir. Uzmanlar tarafından bilindiği varsayılabilecek bilgiler çıkarılmıştır. Malzemeler, zemin ve takip eden yapı işlemleri hakkındaki geçerli, teknik, ulusal ve Avrupa norm, direktif ve broşürlerine uyulmalıdır! Gerekli hallerde endişelerini belirtin. Bu yayın, yeni bir sürümün çıkması halinde geçerliliğini yitirir. En güncel broşür internette bulunabilir.

Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

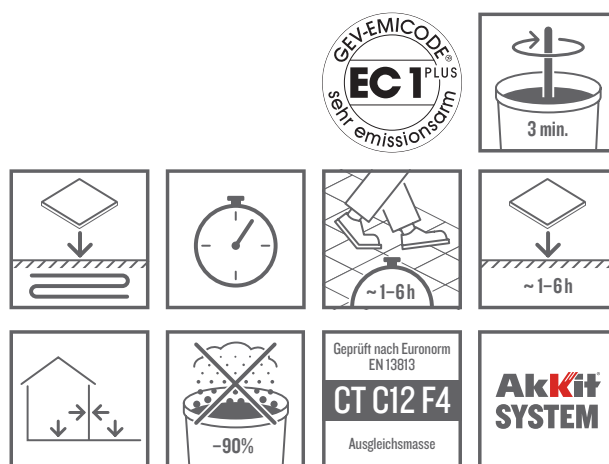
Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit® 204

Argamassa de nivelamento e compensação (sob coberturas finais)

- Redução de poeiras: testada pela BG Bau
- Para espessuras de camada até 50 mm
- Para interior e exterior
- Para parede e piso
- Sem tensão
- Excelente trabalhabilidade
- Emissões muito baixas – EC 1 Plus
- Adequado para sistemas de aquecimento de paredes e de pavimentos*
(construções de betonilha aquecida) e cargas de rolos de cadeiras
sob coberturas finais

* não indicado para integração de aquecimento do pavimento



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa de nivelamento e compensação de muito baixa emissão, em pó, altamente endurecida, resistente à água e ao gelo, de endurecimento rápido e de presa hidráulica. Graças aos aditivos especiais, a argamassa endurece sem tensões até 50 mm e tem muito boas propriedades de processamento.

No interior e no exterior, para nivelar superfícies irregulares de paredes e pavimentos antes da colocação de ladrilhos em salas de estar, duches, varandas, terraços e garagens.

Forma de entrega:

Pacote	Paleta
25 kg / saco	24 pc

ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, fresco e sem geadas. Não armazenar os produtos ensacados diretamente no chão, mas sim, por exemplo, numa paleta. Conservação durante aprox. 9 meses no recipiente original intacto.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

Misturador elétrico de funcionamento lento com um máximo de 600 rpm, recipiente de mistura adequado, espátula de pedreiro, talocha, espátula, régua.

Mistura:

Deitar água limpa e fria num recipiente de mistura limpo, adicionar o Akkit 204 e misturar com um misturador de funcionamento lento até ficar homogéneo e sem grumos (tempo de mistura de cerca de 4 minutos).

Processar:

Aplicar uma camada de contacto na superfície preparada antes de aplicar a argamassa. Para aplicações em grandes áreas, fazer os respetivos recortes com a talocha. Misturar apenas a quantidade de massa de nivelamento que pode ser trabalhada dentro do tempo de processamento. Para isso, recomenda-se a realização dos trabalhos por duas pessoas. Não tornar a argamassa endurecida novamente trabalhável com água ou material fresco. Aplicar e alisar com uma talocha ou espátula; alisar grandes áreas com uma ripa.

Tratamento posterior:

A argamassa de nivelamento deve ser protegida, desde a preparação até ao endurecimento, contra correntes de ar, luz solar direta ou calor através de medidas adequadas. Limpar a ferramenta com água após a utilização.

Mais informações relevantes para a saúde podem ser encontradas na ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de processamento	+5 até +25 °C	
Cor	cinzento	
Consumo	aprox. 1,6 kg/m ² por mm de espessura de camada	
Necessidade de água aprox.	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Tempo de mistura	aprox. 4 min	
Tempo de processamento	aprox. 30 min	
Pronto a aplicar	após aprox. 1 – 6 horas (dependendo da espessura de camada)	
Espessura de camada	3 – 50 mm	

BASE

Substratos adequados:

- Betão
- Betonilha de cimento
- Estuque de limpeza
- Alvenaria
- Betão aerado

Substratos não adequados:

- Madeira
- Plástico
- Metal
- Substratos repelentes de água
- Gesso cartonado

O substrato deve ser seco, sem geadas, sólido, resistente à carga, dimensionalmente estável e livre de pó, sujidade, óleo, gordura, agentes separadores e peças soltas e cumprir as diretivas técnicas, normas nacionais e europeias aplicáveis e as "Regras da Técnica Geralmente Aceites".

Informações para o pré-tratamento do substrato:

Verificar a capacidade de suporte de carga e a resistência do substrato utilizando uma medida adequada (p. ex., teste de pontuação da grelha). Remover resíduos de cola antigos ou outras camadas que reduzam a aderência através de lixagem ou fresagem. Selar previamente e de forma profissional as fissuras da betonilha com a resina para selagem de fissuras Akkit 105. A seguir, os substratos absorventes devem ser tratados com primário profundo Akkit 102 e os substratos não absorventes com primário de aderência Akkit 101.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado segundo:



EC 1 Plus

Os produtos com baixas emissões são distinguidos com o selo Emissioncode. O selo Emissioncode EC1 cumpre os mais elevados requisitos relativos à saúde e ao meio ambiente. O selo EC1 Plus corresponde à classe Premium e define valores-limite ainda mais rigorosos.



EN 13813

CT = Betonilha de cimento
C12 = Resistência à pressão de ≥ 12 e < 16 N/mm²
F4 = Resistência à flexão por tração de ≥ 4 e < 5 N/mm²

Resistência à pressão:

após 1 dia aprox. 4 N/mm²
após 7 dias aprox. 10 N/mm²
após 28 dias aprox. 14 N/mm²

INFORMAÇÕES

Informações sobre produtos e processamento, informações sobre materiais:

- Quando processado fora da gama ideal de temperatura e/ou humidade, as propriedades do material podem mudar visivelmente.
- Temperar adequadamente os materiais antes do processamento!
- A fim de manter as propriedades do produto, nenhum material estranho pode ser adicionado!
- As quantidades de adição de água ou as especificações de diluição devem ser rigorosamente respeitadas!
- Verifique a exatidão das cores dos produtos coloridos antes de os utilizar!
- A uniformidade das cores só pode ser garantida dentro de um lote.
- A tonalidade da cor é significativamente influenciada pelas condições ambientais.
- O material misturado que já está a começar a endurecer não deve ser mais afinado nem misturado com material fresco!

Notas ambientais:

- Não utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C!
- A gama de temperaturas ideal para material, substrato e ar é de +15 °C a 25 °C.
- A gama ideal de humidade é de 40 % a 60 % de humidade relativa.
- Maior humidade e/ou temperaturas mais baixas atrasam, baixa humidade e/ou temperaturas mais altas aceleram a secagem, ajuste e endurecimento.
- Durante a fase de secagem, reacção e endurecimento, assegure ventilação suficiente; evite correntes de ar!
- Proteger da luz solar direta, do vento e do tempo!
- Proteja os componentes adjacentes!

Dicas:

- Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio.
- Observar as folhas de dados de todos os produtos Akkit utilizados no sistema.
- Para trabalhos de retoque, manter um produto original inalterado do respetivo lote.
- No caso das betonilhas aquecidas, o processo de aquecimento normalizado deve ter lugar antes da aplicação.
- O aquecimento por piso radiante não deve ser ligado durante a aplicação e cura.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Informações específicas do produto relativamente à composição, ao manuseamento, à limpeza, precauções correspondentes e eliminação podem ser consultadas na folha de dados de segurança.

LIMITAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
- Despir imediatamente a roupa suja e ensopada.
- Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Proteção respiratória:

- Filtro P2.
- Proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente.

Proteção das mãos:

- luvas de proteção.
- O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto / substância / preparação.
- Utilizar material de luvas / luvas de material estável (p. ex., nitrilo).
- A seleção de uma luva adequada depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.
- Tempo de penetração do material das luvas / O tempo de penetração exato deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e respeitado.

Proteção ocular:

- Óculos de proteção justos.

Proteção do corpo:

- Vestuário de trabalho de proteção.

Os nossos dados são valores médios, que foram determinados em condições laboratoriais. Devido à utilização de matérias-primas naturais, os valores declarados de uma entrega individual podem variar ligeiramente sem afetar a adequação do produto.

O presente folheto informativo baseia-se numa vasta experiência, tem por objetivo aconselhar, tanto quanto é do nosso conhecimento, não é juridicamente vinculativo e não constitui uma relação jurídica contratual ou uma obrigação acessória decorrente do contrato de compra e venda. Garantimos a qualidade dos nossos materiais de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda. Os nossos produtos só podem ser utilizados por profissionais e/ou pessoas experientes, especializadas e devidamente qualificadas. O utilizador não pode ser dispensado de fazer perguntas em caso de dúvidas ou de processamento profissional. Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio. Naturalmente, nem todos os casos de utilização e particularidades possíveis, atuais e futuros podem ser incluídos na íntegra. Foram omitidas informações que se pode presumir serem do conhecimento dos profissionais. Respeitar as normas técnicas, nacionais e europeias, as diretivas e as fichas técnicas aplicáveis aos materiais, ao substrato e à construção subsequente! Se necessário, apresentar dúvidas. Com a publicação de uma nova versão, esta versão perde a sua validade. O folheto informativo mais atual está disponível na Internet.

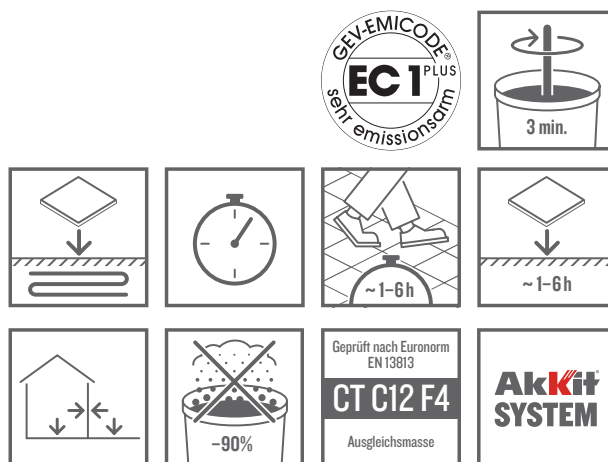
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. A informação contida nesta informação técnica não dispensa o comprador/utilizador da sua obrigação de verificar os materiais sob a sua própria responsabilidade quanto à sua adequação para o uso pretendido - também no que diz respeito às condições no local. A aplicação, utilização e processamento profissional dos materiais é da exclusiva responsabilidade do comprador/utilizador. Com a publicação de uma nova edição, esta ficha de informação técnica perde a sua validade.

AkKit® 204

Kiegyenlítő- és lejtőhabarcs (záróelemek alatt)

- Porcsökkentett: BG Bau által ellenőrizve
- Legfeljebb 50 mm rétegvastagságig
- Beltérre és kültérre egyaránt
- Falra és padlóra
- Feszülésmentes
- Nagyon jó feldolgozhatóság
- Rendkívül alacsony kibocsátású – EC 1 Plus
- Megfelel fal- és padlófűtésre* (fűtött esztrichszerkezetek) és székgyörgős terhelésnek kitett záróelemek alatt

* em alkalmas padlófűtés beágyazására



TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású, por alakú, nagy szilárdságú, víz- és fagyálló, gyorsan szilárduló, hidraulikusan szilárduló kiegyenlítő és lejtőkiesegyenlítő habarcs. A speciális adalékanyagoknak köszönhetően a habarcs 50 mm-ig feszültségmentesen megszilárdul, és nagyon jó feldolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkezik.

Beltéren és kültéren, egyenetlen fal- és padlófelületek kiegyenlítésére burkolólapok elhelyezése előtt lakótérben, zuhanyzóban, erkélyen, teraszon és garázsban

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
25 kg / Zs	24 db

TÁROLÁS

Száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A bezsákolt anyagot ne tárolja közvetlenül a földön, hanem raklapon. Eltarthatóság kb. 9 hónap az eredeti bontatlan csomagolásban.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Alacsony fordulatszámú elektromos keverőszerszám max. 600 ford./perc, megfelelő keverőedény, vakolókanál, simító, spakli, léc.

Bekeverés:

Öntsön tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe, adja hozzá az Akkit 204-et, és alacsony fordulatszámú keverőgéppel keverje homogénre és csomómentesre (keverési idő kb. 4 perc).

Feldolgozás:

A habarcs felhordása előtt vigyen fel egy összekötőréteget a lealapozott felületre. Nagy felületen való alkalmazás esetén megfelelő dilatációs hézago-
kat kell kialakítani. Csak annyi kiegyenlítő anyagot keverjen be, amennyi a feldolgozási időn belül felhordható. Ehhez javasolt a párban történő mun-
kavégzés. A megkeményedett habarcsot ne tegye újra megmunkálhatóvá vízzel vagy friss anyaggal. Hordja fel és simítsa el simítóval vagy spatulával;
a nagyobb területeket húzza le léccel.

Utókezelés:

A friss kiegyenlítő habarcsot a felhordásától kezdve a megszilárdulásáig megfelelő intézkedésekkel védeni kell a huzattól, a közvetlen napfénytől és a
hőtől. Használat után tisztítsa le a szerszámot vízzel.

Az egészségre vonatkozó további információk a biztonsági adatlapon található.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között	
Szín	szürke	
Felhasználás	kb. 1,6 kg/m ² minden mm rétegvastag- ságnál	
hozzávetőleges vízigény	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 L
Érintésbiztos idő	kb. 4 perc	
Feldolgozási idő	kb. 30 perc	
Kikeményedés	kb. 1 – 6 óra elteltével (rétegvastagságtól függően)	
Rétegvastagság	3 – 50 mm	

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesztrich
- Mész-cement vakolat
- Falazat
- Pórusbeton

Nem megfelelő alapzatok:

- Fa
- Műanyag
- Fém
- víztaszító alapzatok
- Gipsz építőanyagok

Az aljzatnak száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak, portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, elválasztó anyagoktól és laza részekről mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie a vonatkozó nemzeti és európai műszaki irányelveknek, szabványoknak és az "Általánosan elfogadott műszaki szabályoknak".

Utasítások alapzat előkezelésére

Ellenőrizze az aljzat teherbíró képességét és szilárdságát megfelelő intézkedéssel (pl. rácsos próba). Csiszolással vagy marással távolítsa el a régi ragasztómaradványokat vagy más, a tapadást csökkentő rétegeket. Előzetesen szakszerűen tömítse le az esztrich repedéseit Akkit 105 repedéstömítő gyantával.

Ezután a nedvszívó aljzatokat az Akkit 102 mélyen behatoló alapozóval, a nem nedvszívó aljzatokat pedig az Akkit 101 alapozóval alapozza.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode pecsét a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



EN 13813

CT = Cementesztrich

C12 = nyomásállóság ≥ 12 -től és < 16 N/mm²

F4 = Hajlítóerővel szembeni ellenóság ≥ 4 -től és < 5 N/mm²

Nyomásállóság:

1 nap után kb. 4 N/mm²

7 nap után kb. 10 N/mm²

28 nap után kb. 14 N/mm²

MEGJEGYZÉSEK

A termékre az anyagra és a feldolgozásra vonatkozó útmutatások:

- A hőmérséklet és/vagy levegő-páratartalom ideális tartományain kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagokat megfelelően temperálni kell.
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében tilos idegen anyagokat hozzáadni!
- A víz hozzáadásának mennyiségét vagy a hígítási előírásokat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színhelyességét!
- A színazonosság csak egy tételben belül garantálható.
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A már szilárduló bekevert anyagot nem szabad tovább hígítani vagy friss anyaggal keverni!

Környezeti feltételek:

- Ne dolgozza fel +5°C alatti hőmérsékleten!
- Az ideális hőmérsékleti tartomány az anyaghoz, az alapozáshoz és a levegőhöz +15°C és + 25°C között van.
- Az ideális levegő páratartalom tartomány 40 % és 60 % relatív páratartalom között van.
- A magasabb páratartalom és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, az alacsony páratartalom és/vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, szilárdulást és keményedést.
- A szárítási, reakció- és keményedési fázisban gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről; kerülni kell a huzatot!
- Védje a közvetlen napfénytől, szélétől és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

Tippek:

- Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést.
- Tartsa be a rendszerben használt összes Akkit termék adatlapját.
- A javítási munkákhoz tartson meg egy változatlan eredeti terméket az adott tételből.
- A fűtött esztrichek esetében a szabványos fűtési folyamatnak a lerakási folyamat előtt kell megtörténnie.
- A padlófűtést tilos bekapcsolni a felhordás és a kikeményedés ideje alatt.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

Személyi védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
- A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye le.
- Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem:

- P2 szűrő
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű
- A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- Használjon erős anyagból (pl. nitril) készült kesztyűt.
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
- A kesztyű anyagának áthatolási ideje / A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem:

- Munkavédelmi ruházat

Adataink átlagértékek, amelyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok használatának következtében az egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez befolyásolná a termék alkalmasságát.

Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képesítéssel rendelkező személyek használhatják. A felhasználó nem mentesülhet a kétségek esetén történő tájékozódás és a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést. Természetesen nem lehet minden lehetséges, jelenlegi és jövőbeli felhasználási esetet és különleges funkciót teljes egészében feltüntetni. A szakemberek által feltételezhetően ismert információkat kihagytuk. Tartsa be a vonatkozó műszaki, nemzeti és európai szabványokat, irányelveket és adatlapokat az anyagokra, az aljzatra és a későbbi beépítésre vonatkozóan! Szükség esetén jelentse az aggályokat. Egy új változat közzétételével ez a változat érvényét veszti. A legfrissebb tájékoztató elérhető az interneten.

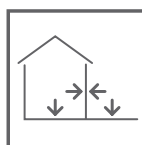
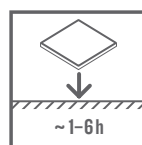
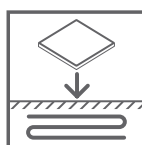
A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel. Az anyagok szakszerű alkalmazása, felhasználása és feldolgozása a vevő/felhasználó kizárólagos felelőssége. Az új kiadás megjelenésével ez a műszaki tájékoztató érvényét veszti.

AkKit® 204

Mort za izravnavanje i kosine (ispod završnih obloga)

- Smanjeno stvaranje prašine: ispitala njemačka Strukovna udruga građevinarstva (BG Bau)
- Za slojeve debljine do 50 mm
- Za unutarnje i vanjske radove
- Za zidove i podove
- Bez napetosti
- Vrlo dobra svojstva obrade
- Vrlo slabe emisije – EC 1 Plus
- Pogodan za zidno i podno grijanje* (grijane konstrukcije od estriha) i opterećenje kotačićima stolica ispod završnih obloga

* nije pogodan za ugradnju podnog grijanja



OPIS PROIZVODA

Vrlo niske emisije, praškast, visoko modificiran, voodootporan i otporan na mraz, brzovezujući, hidraulički vezani mort za izravnavanje i kosine. Zahvaljujući posebnim aditivima, mort se bez napetosti stvrdne do 50 mm uz vrlo dobra svojstva obrade.

Unutarnji i vanjski radovi, za izravnavanje neravnih zidnih i podnih površina prije polaganja pločica u dnevnim boravcima, tuševima, na balkonima, terasama i u garažama.

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
25 kg / papirnata vreća	24 kom.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Robu u vrećama ne odlagati izravno na tlo, nego npr. na paletu. Rok trajanja oko 9 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.

OBRADA

Preporučeni alat:

Sporohodna električna miješalica brzine od maks. 600 o/min, prikladna posuda za miješanje, zidarska žlica, lopatica za zaglađivanje, lopatica, letvica.

Miješanje:

U čistu posudu za miješanje ulijte čistu, hladnu vodu, dodajte Akkit 204 i s pomoću sporohodne miješalice miješajte sve dok ne nastane homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 4 minute).

Obrada:

Prije nanošenja morta nanesite kontaktni sloj na temeljnu površinu. U slučaju nanošenja na velike površine, napravite odgovarajuću dilataciju. Izmiješajte samo onoliko mase za izravnavanje koliko se može upotrijebiti unutar vremena obrade. Za to se preporučuje rad udvoje. Stvrdnuti mort nemojte ponovno pripremati za obradu dodavanjem vode ili svježeg materijala. Nanesite i zagladite žlicom ili lopaticom; letvom poravnajte velike površine.

Naknadna obrada:

Od trenutka obrade pa sve do stvrdnjavanja mort za izravnavanje treba odgovarajućim mjerama zaštititi od propuha, izravne sunčeve svjetlosti ili topline. Nakon uporabe, vodom očistite alat.

Dodatne informacije vezane uz zdravlje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C	
Boja	siva	
Potrošnja	oko 1,6 kg/m ² za svaki mm debljine sloja	
Približna potrošnja vode	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 L
Vrijeme miješanja	oko 4 min	
Vrijeme obrade	oko 30 min	
Spremno za polaganje	nakon oko 1 – 6 h (ovisno o debljini sloja)	
Debljina sloja	3 – 50 mm	

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- Cementni premaz
- Vapneno-cementna žbuka
- Cigleni zid
- Porozni beton

Neprikladne podloge:

- Drvo
- Plastika
- Metal
- Površine koje odbijaju vodu
- Građevinski materijali od gipsa

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masnoće, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s važećim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, normama i „općeprihvaćenim pravilima tehnike”.

Upute za pripremnu obradu podloge:

Nosivost i čvrstoću podloge provjerite prikladnim mjerama (npr. test grebanjem ili zarezivanjem s pomoću tvrdog oštrog predmeta). Stare ostatke ljepila ili druge slojeve koji smanjuju prianjanje uklonite brušenjem ili glodanjem. Pukotine u estrihu prethodno pravilno zatvorite smolom za popunjavanje pukotina Akkit 105.

Zatim upojne površine treba premazati dubinskim temeljnim premazom Akkit 102, a neupojne temeljnim premazom Akkit 101.

POTVRDE ISPITIVANJA

Provjereno prema:



EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode (ekološka oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskom emisijom).

Emicode žig EC 1 – ispunjava najviše zdravstvene i ekološke zahtjeve. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



EN 13813

CT = cementni estrih

C12 = tlačna čvrstoća od ≥ 12 i < 16 N/mm²

F4 = vlačna čvrstoća na savijanje od ≥ 4 i < 5 N/mm²

Tlačna čvrstoća:

nakon 1 dan oko 4 N/mm²

nakon 7 dana oko 10 N/mm²

nakon 28 dana oko 14 N/mm²

NAPOMENE

Napomene o proizvodu i obradi, napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- Odgovarajuće temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koju treba dodati ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar iste serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu okolni uvjeti.
- Mješoviti materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okruženju:

- Ne obrađujte na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak iznosi od +15 °C do 25 °C.
- Idealan raspon relativne vlažnosti je od 40 % do 60 %.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju sušenje, stvrdnjavanje i stvrdnjavanje, dok ga niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se omogućiti dovoljna ventilacija – izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih nepravilnosti!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve Akkit proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- U slučaju grijanih estriha, prije polaganja treba provesti standardizirani postupak zagrijavanja.
- Podno grijanje ne smije se uključiti tijekom obrade i stvrdnjavanja.

SIGURNOSNE NAPOMENE

Specifične informacije o proizvodu koje se odnose na sastav, rukovanje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

OGRANIČAVANJE I NADZOR IZLOŽENOSTI

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite onečišćenu, natopljenu odjeću.
- Prije stanki i na kraju rada operite ruke.

Zaštita dišnih organa:

- Filtar P2.
- U slučaju nedostatne ventilacije, nosite zaštitu dišnih organa.

Zaštita za ruke:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.
- Rabite materijal rukavica / rukavice od stabilnog materijala (npr. nitrila).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vrijeme prodiranja materijala rukavica / točno vrijeme proboja treba saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i pridržavati ga se.

Zaštita očiju:

- Zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

- Radna zaštitna odjeća.

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Ovaj informativni list temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je davanju savjeta prema našem najboljem znanju, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni odnos ni sekundarnu obvezu koja proizlazi iz kupoprodajnog ugovora. Kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju rabiti samo stručnjaci i/ili iskusne, obrazovane i odgovarajuće vješte osobe. Korisnik se ne oslobađa obveze dodatnog savjetovanja u slučaju bilo kakvih nejasnoća ili potrebne profesionalne obrade. U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test. Naravno, ne mogu se u potpunosti uključiti sve moguće, sadašnje i buduće primjene i posebne značajke. Izostavljeni su podaci za koje se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih normi, smjernica i informativnih listova koji se odnose na materijale, podloge i naknadne strukture! Po potrebi prijavite nedoumice. Izdavanjem nove verzije, ova verzija prestaje važiti. Najnoviji informativni list dostupan je na internetu.

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim tehničkim informacijama ne oslobađaju kupca/korisnika obveze provjere materijala na vlastitu odgovornost u pogledu njihove prikladnosti za predviđenu namjenu - također uzimajući u obzir lokalne uvjete. Profesionalna primjena, korištenje i obrada materijala isključivo su odgovornost kupca/korisnika. Ovaj tehnički list prestaje vrijediti nakon objave novog izdanja.