

TECHNISCHES DATENBLATT

SCHNELL-FASERESTRICH E300

• Art.: 12601478

PRODUKT

Fertig gemischter Trockenestrich CT-C20-F4 (Estrichgüte E225) besonders geeignet für die Herstellung von schwimmenden Estrich, als Verbund- oder Trennestrich für Wohn- und Büroräume. Auch für Fußbodenheizung geeignet!

ZUSAMMENSETZUNG

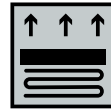
Trockenmischung bestehend aus Spezialzementen, Fasern und Sanden.

EIGENSCHAFTEN

- rasches Erhärten
- frühe Belegreife
- universell einsetzbar
- kostengünstig
- Für Bodenheizung geeignet!

ANWENDUNG

Als schwimmender Estrich, als Verbund- oder Trennestrich für Wohn- und Büroräume, Keller, Balkons und für Ausbesserungsarbeiten. Auch für Fußbodenheizung geeignet! Belegreif nach 4 Tagen bei Estrichdicken von 50 mm sowie einem Raumklima von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $\leq 65\%$.



VERARBEITUNG

Mittels Freifall-, Zwangs- und Durchlaufmischer sowie maschinell mittels Estrichpumpe. Estrich erdfeucht anrühren und innerhalb einer Stunde verarbeiten. Die Randstreifen müssen eine Dicke von mind. 5 mm aufweisen. Bei Estrichen mit Heiz- und Kühlsysteme Randstreifen gemäß DIN und ÖNORM. Bei Fußbodenheizung beträgt die Mindestdicke der Randstreifen 10 mm. Der Streifen muss den Estrich über die gesamte Dicke von den angrenzenden Bauteilen trennen und 2 - 3 cm über die fertige Fußbodenoberkante hinausragen. Bei schwimmenden Zementestrichen muss die Dämmschicht vom Estrich durch eine mindestens 0,1 mm dicke Trennlage mit mind. 10 cm Überlappung getrennt werden. Zementestriche müssen gleichmäßig dick und verdichtet hergestellt werden sowie eine geschlossene Oberfläche aufweisen. Die Mindestdicke von Estrichen ist der ÖNORM B 3732 Tab. A3 sowie A4 bzw. der DIN 18560 zu entnehmen. Während der Estrichherstellung und nach Einbau muss der Estrich vor vorzeitigem Austrocknen geschützt werden. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Am 2. Tag ist für eine intensive Lüftung (Stoßlüftung) zu sorgen. Ein gleichzeitiges beheizen der Räume verstärkt den Trocknungsvorgang entsprechend. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Umgebungstemperatur, schlechtes Lüftungsverhalten können zu einer Verlängerung der Trocknungszeit führen. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Festigkeitsklasse	CT-C30-F5 nach EN 13813
Körnung	$\leq 4,0$ mm
Verbrauch	ca. 20 kg/m ² pro 1cm Einbaustärke
Ergiebigkeit	ca. 12,5 Liter Nassmörtel unter Zugabe von ca. 2 Liter Wasser
Lieferform	Sack 25 kg

LAGERUNG

Trocken auf Holzrosten ca. 3 bis 6 Monate foliert lagerfähig.

UNTERGRUND

Der Untergrund ist vor Arbeitsbeginn gemäß ÖNORM B 2232, 3732 bzw. DIN 18560 zu prüfen. Unebenheiten vor Durchführung der Verlegearbeiten ausgleichen, um eine einheitliche Schichtdicke zu erzielen und so ein gleichmäßiges Austrocknen zu gewährleisten. Ausgleichsschichten (Schüttungen) müssen im eingebauten Zustand eine gebundene Form aufweisen. Belastbare Dämmstoffe dürfen als Ausgleichsschichten verwendet werden.

BESONDERE HINWEISE

Bauwerksfugen sind aus dem Untergrund in den Estrich zu übernehmen. Zementestrich (schwimmend oder auf Trennschichten) sind bei größeren Flächen über etwa 40 m² mit Scheinfugen in Felder mit einer max. Seitenlänge von ca. 8 m zu unterteilen. Bei Türen und Grundrissen mit L- und U-Geometrien sind ebenfalls Fugen anzuordnen. Bitte beachten Sie das eigene Aufheizprotokoll (s. Webshop). Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.

HINWEIS: Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUE

CHAPE FIBRE RAPIDE E300

• Art. : 12601478

PRODUIT

Chape sèche CT-C20-F4 (qualité de chape E225) prête à l'emploi. Convient particulièrement à la réalisation de chapes flottantes, de chapes adhérentes ou de chapes désolidarisées pour les espaces d'habitation et de bureau. Convient également pour le chauffage par le sol !

COMPOSITION

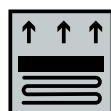
Mélange sec composé de ciments spéciaux, de fibres et de sables.

CARACTÉRISTIQUES

- durcissement rapide
- recouvrable rapidement
- utilisation universelle
- économique
- convient pour le chauffage par le sol

UTILISATION

Comme chape flottante, chape adhérente ou chape désolidarisée pour les espaces d'habitation et de bureau, les caves, les balcons et pour les travaux de réparation. Convient également pour le chauffage par le sol ! Recouvrable après 4 jours pour des épaisseurs de chape de 50 mm et un climat ambiant de +20 °C avec une humidité de l'air relative $\leq 65\%$.



APPLICATION

Au moyen de malaxeurs à chute libre, à mélange forcé et en continu, ainsi que mécaniquement à l'aide d'une pompe à chape. Mélanger la chape jusqu'à obtenir une consistance humide et l'utiliser dans l'heure qui suit. Les bandes de bordures doivent avoir une épaisseur minimale de 5 mm. Pour les chapes avec systèmes de chauffage et de refroidissement, bandes périphériques conformes aux normes DIN et ÖNORM. La hauteur minimale des bandes de bordure est de 10 mm pour le chauffage par le sol. La bande doit isoler la chape des éléments de construction voisins sur toute son épaisseur et dépasser de 2 à 3 cm du bord supérieur du sol fini. Pour les chapes flottantes en ciment, la couche isolante doit être séparée de la chape par une couche de séparation d'au moins 0,1 mm d'épaisseur avec un chevauchement d'au moins 10 cm. Les chapes en ciment doivent être réalisées avec une épaisseur et un compactage uniformes et présenter une surface fermée. L'épaisseur minimale des chapes est indiquée dans les normes ÖNORM B 3732 tab. A3 et A4 ou DIN 18560. Lors de la réalisation de la chape et après installation, celle-ci doit être protégée d'un séchage prématuré. Éviter les courants d'air et l'ensoleillement direct. Le 2ème jour, assurer une ventilation intensive (aération par à-coups). Le fait de chauffer les pièces renforce le processus de séchage en conséquence. Une humidité de l'air élevée, une température ambiante faible, de mauvaises conditions de séchage peuvent conduire à un allongement du temps de séchage. Le mélange avec d'autres produits de construction n'est pas autorisé et peut entraîner des dommages. Ne pas mettre en œuvre avec une température de l'air et de l'objet inférieure à +5°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de résistance	CT-C30-F5 selon EN 13813
Granulométrie	$\leq 4,0$ mm
Consommation	env. 20 kg/m ² pour 1 cm d'épaisseur de couche
Rendement	env. 12,5 litres de mortier humide avec l'ajout d'env. 2 litres d'eau
Format de livraison	Sac de 25 kg

STOCKAGE

peut être stocké sous film pendant env. 3 à 6 mois au sec sur une palette en bois.

SUPPORT

Il convient de vérifier le support avant de démarrer les travaux selon les normes ÖNORM B 2232, 3732 et DIN 18560. Égaliser les irrégularités avant d'effectuer les travaux de pose afin d'obtenir une épaisseur de couche uniforme et garantir ainsi un séchage régulier. À l'état monté, les couches d'égalisation (en vrac) doivent présenter une forme liée. Les matériaux isolants résistants à la charge peuvent être utilisés comme couches d'égalisation.

REMARQUES PARTICULIÈRES

Les joints de construction doivent être repris dans la chape à partir du support. Les chapes en ciment (flottantes ou sur couches de séparation) doivent être divisées en champs d'une longueur maximale d'environ 8 m à l'aide de faux-joints pour les surfaces supérieures à environ 40 m². Des joints doivent également être prévus pour les portes et les pièces en L et en U. Veuillez tenir compte du protocole de chauffage spécifique (voir boutique en ligne). Pour la mise en œuvre des produits de construction, il convient de respecter les normes européennes applicables ainsi que les compléments nationaux.

REMARQUE : La présente fiche de données annule toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche de données technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique. Les informations ont été préparées avec soin et diligence, mais sans garantie quant à leur exactitude et leur exhaustivité et sans responsabilité quant aux décisions ultérieures de l'utilisateur. Les informations ne constituent en soi aucune relation juridique ni aucune autre obligation supplémentaire. Elles ne dispensent cependant pas l'acheteur de vérifier lui-même l'adéquation du produit à l'utilisation prévue. Comme toutes les matières premières qu'ils contiennent, nos produits sont soumis à une surveillance continue, ce qui garantit une qualité constante.

SCHEDA TECNICA

MASSETTO FIBRATO A PRESA RAPIDA E300

• Art.: 12601478

PRODOTTO

Massetto a secco premiscelato CT-C20-F4 (qualità del massetto E225) particolarmente indicato per la realizzazione di massetti galleggianti, come massetti compositi o desolidarizzati per spazi abitativi e uffici. Adatto anche per il riscaldamento a pavimento!

COMPOSIZIONE

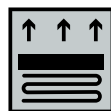
Miscela secca composta da cementi speciali, fibre e sabbie.

PROPRIETÀ

- a indurimento rapido
- pronto per la posa in tempi ridotti
- utilizzabile universalmente
- economico
- adatto per il riscaldamento a pavimento!

APPLICAZIONE

Come massetto galleggiante, massetto composito o desolidarizzato per spazi abitativi e uffici, cantine, balconi e per lavori di ristrutturazione. Adatto anche per il riscaldamento a pavimento! Stagionato dopo 4 giorni con uno spessore del massetto di 50 mm, una temperatura ambiente di +20°C e un'umidità relativa $\leq 65\%$.



LAVORAZIONE

Mediante miscelatori a caduta libera, forzati e continui, nonché meccanicamente mediante pompa per massetti. Mescolare il massetto con acqua fino ad ottenere una consistenza umida e lavorarlo nell'arco di un'ora. I bordi devono avere uno spessore minimo di 5 mm. Per massetti con sistemi di riscaldamento e raffreddamento, utilizzare bordi nei massetti conformi a DIN e ÖNORM. In presenza di riscaldamento a pavimento, lo spessore minimo dei bordi nei massetti è di 10 mm. La striscia deve dividere il massetto dai componenti adiacenti per tutto lo spessore e sporgere di 2-3 cm dal bordo superiore del pavimento finito. Nel caso di massetti galleggianti cementizi, lo strato isolante deve essere separato dal massetto mediante uno strato separatore dello spessore minimo di 0,1 mm con una sovrapposizione minima di 10 cm. I massetti cementizi devono essere realizzati con uno spessore uniforme e ben compattati, oltre che presentare una superficie liscia. Lo spessore minimo dei massetti è indicato in ÖNORM B 3732 tab. A3 e A4 e in DIN 18560. Durante la realizzazione del massetto e dopo la posa, il massetto deve essere protetto dall'essiccazione prematura. Evitare correnti d'aria e l'irraggiamento solare diretto. Il 2° giorno occorre provvedere a un'aerazione intensiva (aerazione a intervalli). Il riscaldamento simultaneo degli ambienti intensifica il processo di asciugatura. Un'elevata umidità dell'aria, una bassa temperatura ambiente, e una scarsa ventilazione possono prolungare il tempo di asciugatura. La miscelazione con altri prodotti edili non è consentita e potrebbe causare danni. Non lavorare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a +5°C.

DATI TECNICI

Classe di resistenza	CT-C30-F5 secondo EN 13813
Granulometria	$\leq 4,0$ mm
Utilizzo	ca. 20 kg/m ² per 1 cm di spessore di installazione
Resa	ca. 12,5 l di malta umida con l'aggiunta di ca. 2 litri di acqua
Formato	Sacco 25 kg

STOCCAGGIO

Può essere conservato da ca. 3 a 6 mesi se conservato asciutto all'interno di un foglio in alluminio, su una griglia in legno.

SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere testato secondo le norme ÖNORM B 2232, 3732 o DIN 18560 prima dell'inizio dei lavori. Livellare le irregolarità prima di procedere con i lavori di posa, in modo da ottenere uno spessore uniforme dello strato e garantire così un'asciugatura omogenea. Gli strati livellanti (riporti) devono presentare una forma legata una volta applicati. Come strati livellanti possono essere utilizzati materiali isolanti resistenti.

INDICAZIONI PARTICOLARI

I giunti devono essere riportati dal sottofondo al massetto. I massetti cementizi (galleggianti o su strati separatori) devono essere suddivisi in campi con una lunghezza massima di circa 8 m mediante giunti fittizi in caso di superfici superiori a circa 40 m². Anche nelle porte e nelle planimetrie con geometrie a L e a U devono essere previsti dei giunti. Consultare il protocollo di riscaldamento specifico (vedere il negozio online). Per la lavorazione dei prodotti da costruzione devono essere rispettate le relative norme europee e le integrazioni nazionali.

NOTA: La presente scheda annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze e alle nostre esperienze pratiche di applicazione. Le informazioni sono state redatte con cura e diligenza, tuttavia non si fornisce alcuna garanzia in merito alla loro correttezza, completezza né si assume responsabilità per le ulteriori decisioni dell'utente. Le informazioni fornite non danno luogo, di per sé, ad alcun rapporto giuridico né a obbligazioni accessorie. Tali informazioni non sollevano il cliente dall'onere di verificare autonomamente l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. I nostri prodotti, così come le materie prime impiegate, sono soggetti a controlli continui al fine di garantirne una qualità costante.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

SNELHARDENDE VEZELDEKVLOER E300

• Art.: 12601478

PRODUCT

Kant-en-klare droge dekvloer CT-C20-F4 (kwaliteit E225), ideaal voor het creëren van zwevende dekvloeren, als hechtende of scheidingsdekvloer voor woonruimten en kantoren. Ook geschikt voor vloerverwarming!

SAMENSTELLING

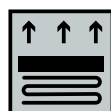
Droog mengsel bestaande uit speciale cementsoorten, vezels en zand.

EIGENSCHAPPEN

- snel hardend
- de volgende laag kan snel aangebracht worden
- universeel inzetbaar
- voordelig
- geschikt voor vloerverwarming!

TOEPASSING

Als zwevende dekvloer, als hechtende of scheidingsdekvloer voor woonruimten en kantoren, kelders, balkons en voor reparatiewerkzaamheden. Ook geschikt voor vloerverwarming! Een volgende laag kan na 4 dagen aangebracht worden bij deklaagdikten van 50 mm en een ruimteklimaat van +20 °C en relatieve luchtvochtigheid van ≤65%.



VERWERKING

Met behulp van een betonmolen of een dwang- of doorloopmen-ger, evenals machinaal door middel van een dekvloerpomp. Meng de dekvloer tot deze vochtig is en verwerk hem binnen een uur. De randstroken moeten een dikte van minimaal 5 mm hebben. Bij dekvloeren met verwarmings- en koelsystemen randstroken conform DIN en ÖNORM. Bij vloerverwarming moeten de randstroken minimaal 10 mm dik zijn. De strook moet de dekvloer over de gehele dikte van de aangrenzende bouwdeelen scheiden en 2 tot 3 cm boven de afgewerkte vloerrand uitsteken. Bij zwevende cementdekvloeren moet de isolatielaag van de dekvloer worden gescheiden door een scheidingslaag van minimaal 0,1 mm dik met een overlapping van minimaal 10 cm. Cementdekvloeren moeten gelijkmatig dik en verdicht worden aangebracht en een gesloten oppervlak hebben. De minimale dikte van dekvloeren is te vinden in ÖNORM B 3732, tab A3 en A4 resp. DIN 18560. Tijdens het maken van de dekvloer en na inbouw moet de dekvloer worden beschermd tegen vroegtijdig opdrogen. Tocht en direct zonlicht vermijden. Op de 2e dag moet voor intensieve ventilatie (stootventilatie) worden gezorgd. Het tegelijkertijd verwarmen van de ruimten versterkt het droogproces dienovereenkomstig. Hoge luchtvochtigheid, lage omgevingstemperatuur en slechte ventilatie kunnen leiden tot een verlenging van de droogtijd. Mengen met andere bouwproducten is niet toegestaan en kan schade veroorzaken. Niet verwerken bij lucht- en objecttemperaturen onder +5 °C.

TECHNISCHE GEGEVENS

Sterkteklasse	CT-C30-F5 conform EN 13813
Korrel	≤ 4,0 mm
Verbruik	ca. 20 kg/m ² per 1 cm inbouwdikte
Rendement	ca. 12,5 liter natte mortel onder toevoeging van ca. 2 liter water
Levervorm	Zak 25 kg

OPSLAG

Kan op een droge plaats op een houten rooster en verpakt in folie ongeveer 3 tot 6 maanden worden bewaard.

ONDERGROND

De ondergrond moet vóór het begin van de werkzaamheden worden getest volgens ÖNORM B 2232, 3732 of DIN 18560. Oneffenheden moeten vóór het leggen geëgaliseerd worden om een uniforme laagdikte te bereiken en zo gelijkmatig opdrogen te garanderen. Egalisatielagen (egalisatiekorrels) moeten in ingebouwde toestand een gebonden vorm hebben. Belastbare isolatiestoffen mogen als egalisatielagen worden gebruikt.

BIJZONDERE AANWIJZINGEN

Bouwvoegen moeten vanuit de ondergrond worden overgenomen in de dekvloer. Cementdekvloeren (zwevend of op scheidingslagen) moeten bij grotere oppervlakken van meer dan ongeveer 40 m² met behulp van schijnvoegen worden onderverdeeld in vakken met een maximale zijlengte van ongeveer 8 m. Bij deuren en ruimtes met L- en U-vormen moeten ook voegen worden aangebracht. Raadpleeg ons verwarmingsprotocol (zie onlineshop). Voor de verwerking van bouwproducten moeten de relevante Europese normen en de nationale aanvullingen in acht worden genomen.

AANWIJZING: Dit gegevensblad vervangt alle eerdere versies. De gegevens in dit technische gegevensblad weerspiegelen onze huidige kennis en praktische toepassingservaring. De gegevens zijn zorgvuldig en gewetensvol samengesteld, maar zonder garantie van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor verdere beslissingen van de gebruiker. De gegevens op zich mogen niet worden beschouwd als grond voor een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen. Ze ontheffen de klant er in principe niet van om het product zelfstandig te testen op geschiktheid voor het beoogde doel. Onze producten, evenals alle grondstoffen waaruit ze bestaan, worden continu gecontroleerd, wat een constante kwaliteit garandeert.

TEKNISKT DATABLAD

FIBERAVJÄMNING SNABB E300

• Art.: 12601478

PRODUKT

Färdigblandat torrbruk CT-C20-F4 (kvalitetsnivå E225) särskilt lämplig som avjämningsmassa för bostäder och kontor. Även lämplig för golvvärme!

SAMMANSÄTTNING

Torr blandning som består av specialcement, fibrer och sand.

EGENSKAPER

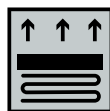
- härdar snabbt
- kan beläggas tidigt
- allsidigt användbar
- prisvärd
- lämplig för golvvärme

ANVÄNDNING

Som flytspackel, fogmassa eller separationsmassa för bostäder och kontor, källare, balkonger och för påbättringsarbeten. Även lämplig för golvvärme! Läggningsklar efter 4 dagar vid en skiktjocklek på 50 mm, en rumstemperatur på +20 °C och en relativ luftfuktighet på ≤65%.

TEKNISKA UPPGIFTER

Hållfasthetsklass	CT-C30-F5 enligt EN 13813
Kornighet	≤4,0 mm
Åtgång	ca 20 kg/m ² per 1 cm läggnings-tjocklek
ger	ca 12,5 liter våtbruk vid tillsättning av ca 2 liter vatten
Förpackning	Säck 25 kg



BEARBETNING

Med hjälp av frifallsblandare, tvångsblandare och kontinuerlig blandare samt via pump. Blanda massan tills den är lätt fuktig och använd inom en timme. Kanten måste ha en tjocklek på minst 5 mm. För massor med värme- och kylsystem ska kanten följa DIN och ÖNORM. För golvvärme ska kanten vara minst 10 mm tjock. Kanten ska separera golvjuttningen från angränsande byggdelar över hela tjockleken och sticka ut 2–3 cm över den färdiga golvytan. Vid flytande cementgolv ska golvet tätas med ett minst 0,1 mm tjockt tätningsskikt med minst 10 cm överlappning. Cementgolv vara jämntjocka och komprimerade samt ha en sluten yta. Minsta tjocklek för golv finns angiven i ÖNORM B 3732 tab. A3 och A4 samt DIN 18560. När avjämningsmassan skapas och efter läggning måste avjämningsmassan skyddas mot härdning i förtid. Undvik drag och direkt solljus. Dag 2 är det viktigt att vädra intensivt (korsdrag). Om du samtidigt värmer upp rummet förstärks härdningen. Hög luftfuktighet, låg omgivningstemperatur och dålig ventilation kan leda till en längre härdningstid. Får inte blandas med andra byggprodukter, det kan leda till skador. Använd inte vid luft- och objekttemperaturer under +5 °C.

LAGRING

Kan förvaras inplastat torrt i ca 3 till 6 månader på träunderlag.

UNDERLAG

Underlaget ska kontrolleras i enlighet med ÖNORM B 2232, 3732 resp. DIN 18560 innan arbetet påbörjas. Innan läggningen ska du jämna ut ojämnheter för att uppnå en jämn skiktjocklek och därmed en jämn härdning. Utjämningsskikt (fyllningar) måste i monterat tillstånd ha en härdad form. Stabila isoleringsmaterial får användas som utjämningsskikt.

SÄRSKILD INFORMATION

Rörelsefogar i underlaget ska inte övergjutas av golvmassan. Cementgolv (flytande eller på separerande underlag) ska vid större ytor över ca 40 m² delas in med fogar i fält med en maximal längdsida på ca 8 m. Vid dörrar och planritningar med L- och U-former ska fogar också anläggas. Läs noggrant igenom det egna uppvärmningsprotokollet (se webbshop). För användning av byggprodukter ska de tillämpliga europeiska normerna samt de nationella kompletteringarna följas.

Obs! Med detta tekniska datablad blir alla tidigare versioner ogiltiga. Uppgifterna i detta tekniska datablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och våra praktiska erfarenheter. Uppgifterna har upprättats med noggrannhet och omsorgsfullhet men innebär inte någon garanti för riktighet och fullständighet samt ansvarar inte för användarens övriga beslut. Enbart uppgifterna utgör ingen grund för ett rättsförhållande eller andra skyldigheter. De befriar inte kunden från att själv kontrollera produkten vad gäller dess lämplighet för avsedd användning. Våra produkter samt alla de råvaror som de innehåller genomgår kontinuerlig kontroll, vilket garanterar en jämn kvalitet.

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

RYCHLE TVRDNOUcí POTĚR VYZTUŽENÝ VLÁKNEM E300

• Č. výr.: 12601478

VÝROBEK

Namíchaný suchý potěr CT-C20-F4 (jakost potěru E225.) Mimořádně vhodný pro výrobu plovoucího potěru, jako spojovací či separační vrstva pro obytné a kancelářské prostory. Vhodné také pro podlahové vytápění!

SLOŽENÍ

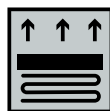
Suchá směs ze speciálních cementů, vláken a písků.

VLASTNOSTI

- rychlé tvrdnutí
- rané dozrání
- univerzální použití
- cenově výhodný
- Vhodné pro podlahové vytápění!

POUŽITÍ

Jako plovoucí potěr, jako spojovací či separační vrstva do obytných či kancelářských prostor, sklepů, na balkony a na opravářské práce. Vhodné také pro podlahové vytápění! Lze obložit po 4 dnech při tloušťce potěru 50 mm a klimatu v interiéru +20°C a relativní vlhkosti vzduchu ≤ 65%.



ZPRACOVÁNÍ

V míchačce s volným pádem, nuceným oběhem a průtokové míchačce a také strojně pomocí čerpadla na potěr. Potěr rozmíchejte do vlhké podoby a zpracujte do jedné hodiny. Izolační páska na okrajích musí mít tloušťku přibližně 5 mm. U potěrů s topnými a chladicími systémy použijte pásy na okraje podle DIN a ÖNORM. U podlahového topení musí minimální tloušťka pásů na okraje činit 10 mm. Páska musí oddělovat potěr po celé tloušťce od přilehlých stavebních součástí a vyčnívat 2–3 cm nad hotový horní okraj podlahy. U plovoucích cementových potěrů je izolační vrstvu nutné oddělit od potěru separační vrstvou o tloušťce minimálně 0,1 mm a s přesahem alespoň 10 cm. Cementové potěry musí mít rovnoměrnou tloušťku, být rovnoměrně zhužněny a vykazovat uzavřený povrch. Minimální tloušťka potěrů je uvedena v ÖNORM B 3732 tab. A3 a A4, resp. DIN 18560. Při vytváření a po zabudování se potěr musí ochránit proti předčasnému vyschnutí. Zabraňte průvanu a působení přímého slunečního záření. 2. den je třeba zajistit intenzivní větrání (rázové větrání). Současné vytápění prostoru odpovídajícím způsobem podpoří proces schnutí. Vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolí, špatné větrání mohou mít za následek prodloužení doby schnutí. Nelze mísit s jinými stavebními produkty, což by mohlo mít za následek poškození. Zpracovávejte při teplotě vzduchu a objektu vyšší než +5 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída pevnosti	CT-C30-F5 podle EN 13813
Granulace	≤ 4,0 mm
Spotřeba	cca 20 kg/m ² na 1 cm tloušťky konstrukce
Vydatnost	cca 12,5 litrů mokré malty při přidání přibližně 2 litrů vody
Forma dodávky	Pytel 25 kg

SKLADOVÁNÍ

V suchu na dřevěné paletě obalené fólií po dobu přibližně 3 až 6 měsíců.

PODKLAD

Podklad se musí před zahájením prací zkontrolovat podle ÖNORM B 2232, 3732 resp. DIN 18560. Před zahájením pokládky odstraňte nerovnosti, aby byla zajištěna jednotná tloušťka vrstvy a bylo tak zaručeno rovnoměrné vyschnutí. Vyrovnávací vrstvy (násypy) musejí být v zabudovaném stavu navzájem spojené. Jako vyrovnávací vrstvu lze použít zatížitelné izolační materiály.

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ

Do potěru se musí protáhnout spáry z již stávajících stavebních konstrukcí. Cementový potěr (plovoucí nebo na separačních vrstvách) se u ploch větších než cca 40 m² musí rozdělit pomyslnými spárami na pole o délce strany max. cca 8 m. Spáry se musí vytvořit rovněž u dveří a půdorysů ve tvarech písmen L a U. Řiďte se vlastním protokolem o nátopné zkoušce (viz e-shop). Pro zpracování stavebních produktů musejí být dodrženy příslušné evropské normy a také místně platné dodatky, Výrobek
Namíchaný suchý potěr CT-C20-F4 (jakost potěru E225.) Mimořádně vhodný pro výrobu plovoucího potěru, jako spojovací či separační vrstva pro obytné a kancelářské prostory. Vhodné také pro podlahové vytápění!

UPOZORNĚNÍ: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje uvedené v tomto technickém listu odpovídají našim aktuálním znalostem a metodám používaným v praxi. Tyto údaje byly vytvořeny pečlivě a svědomitě, ale nepřebíráme odpovědnost za jejich správnost a úplnost a neposkytujeme žádné záruky pro další rozhodování uživatele. Tyto údaje samy o sobě nezakládají žádný právní vztah ani další přidružené povinnosti. A nezbavují zákazníka v žádném případě povinnosti samostatně zkontrolovat vhodnost produktu v ohledu na určený účel použití. Naše výrobky podléhají, stejně jako všechny obsažené suroviny, neustálé kontrole, čímž je zaručena konstantní kvalita.

TECHNICKÝ DÁTOVÝ LIST

RÝCHLOSCHNÚCI VLÁKNITÝ POTER E300

• Art.: 12601478

PRODUKT

Hotový suchý poter CT-C20-F4 (kvalita poteru E225) je obzvlášť vhodný na vytváranie plávajúceho poteru, kontaktného alebo oddeleného poteru v obytných a kancelárskych priestoroch. Vhodný aj pri podlahovom kúrení!

ZLOŽENIE

Suchá zmes pozostávajúca zo špeciálnych cementov, vlákien a pieskov.

VLASTNOSTI

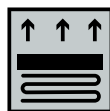
- rýchle vytvrdnutie
- skorá pripravenosť na ďalšiu pokládku
- univerzálne použitie
- cenová dostupnosť
- Vhodné pre podlahové vykurovanie!

POUŽITIE

Ako plávajúci poter, ako kontaktný alebo oddelený poter pre obytné a kancelárske priestory, pivnice, balkóny a na opravy. Vhodný aj pri podlahovom kúrení! Povrch je pripravený na pokládku a ďalšie spracovanie po 4 dňoch pri hrúbke poteru 50 mm, pri izbovej teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu $\leq 65\%$.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda pevnosti	CT-C30-F5 podľa EN 13813
Zrornosť	$\leq 4,0$ mm
Spotreba	cca 20 kg/m ² na 1 cm hrúbky aplikácie
Výdatnosť	cca 12,5 l mokrej malty s prídavným cca 2 litrov vody
Forma dodávky	Vrece 25 kg



SPRACOVANIE

Pomocou spádovej miešačky, miešačky s núteným obehom a pomocou kontinuálneho miešača; možné je aj strojové spracovanie pomocou čerpadiel na potery. Poter namiešajte do konzistencie podobnej navlhčenej zemi a spracujte do jednej hodiny. Okrajové pásy musia mať hrúbku minimálne 5 mm. Pri poteroch s vykurovacími a chladiacimi systémami okrajové pásy podľa DIN a ÖNORM. Pri podlahovom kúrení je minimálna hrúbka okrajových pásov 10 mm. Pás musí oddeľovať poter od susedných stavebných častí po celej hrúbke a musí presahovať hotovú hornú hranu podlahy o 2 – 3 cm. V prípade plávajúcich cementových poterov musí byť izolačná vrstva od poteru oddelená oddeľovacou vrstvou s hrúbkou minimálne 0,1 mm a presahom minimálne 10 cm. Cementové potery musia mať zhutnenú a rovnomernú hrúbku a uzavretý povrch. Minimálna hrúbka poterov je uvedená v tabuľke A3 a A4 v norme ÖNORM B 3732, resp. v norme DIN 18560. Počas prípravy poteru a po jeho aplikácii je potrebné poter chrániť pred predčasným vyschnutím. Zabráňte prievanu a priamemu slnečnému žiareniu. Na 2. deň je potrebné zabezpečiť intenzívne vetranie (nárazové vetranie). Súčasné vykurovanie miestností zodpovedajúcim spôsobom urýchľuje proces sušenia. Vysoká vlhkosť vzduchu, nízka teplota okolia, zlé vetranie môžu spôsobiť predĺženie doby schnutia. Miešanie s inými stavebnými výrobkami nie je povolené a môže viesť k škodám. Nespracúvajte pri teplote vzduchu a objektu nižšej ako +5 °C.

UCHOVÁVANIE

Obalené vo fólii možno skladovať na suchom mieste na drevenom rošte po dobu 3 až 6 mesiacov.

PODKLAD

Pred začatím prác je potrebné skontrolovať podklad, či zodpovedá normám ÖNORM B 2232, 3732 alebo DIN 18560. Pred začatím pokladania vyrovajte nerovnosti, aby ste dosiahli rovnomernú hrúbku vrstvy a zabezpečili tak rovnomerné vysychanie. Vyrovňavacie vrstvy (násypový materiál) musia mať po inštalácii viazanú formu. Ako vyrovňavacie vrstvy sa môžu použiť zaťažiteľné izolačné materiály.

OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Stavebné škáry je potrebné preniesť z podkladu do poteru. Cementové potery (plávajúce alebo na oddeľovacích vrstvách) sa pri väčších plochách nad 40 m² musia rozdeliť pomocou fiktívnych škár na polia s maximálnou dĺžkou strany približne 8 m. V prípade dverí a pôdorysov s geometriou v tvare písmena L a U je tiež potrebné umiestniť škáry. Prosím, dodržujte vlastný protokol o vykurovacích skúškach (pozri internetový obchod). Pri spracovaní stavebných výrobkov je potrebné dodržiavať príslušné európske normy a vnútroštátne dodatky.

UPOZORNENIE: Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania. Údaje uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú našim súčasným poznatkom a praktickým skúsenostiam s použitím. Tieto informácie boli vypracované starostlivo a svedomito, nemožno však zaručiť ich správnosť a úplnosť a neposkytujeme žiadnu záruku za ďalšie rozhodnutia používateľa. Údaje samy o sebe nezakladajú žiadny právny vzťah ani iné vedľajšie povinnosti. V zásade neoslobodzujú zákazníka od povinnosti samostatne skontrolovať vhodnosť výrobku na zamýšľaný účel použitia. Naše výrobky, rovnako ako všetky suroviny, ktoré obsahujú, podliehajú neustálej kontrole, čím je zaručená ich stála kvalita.

FIȘĂ TEHNICĂ

ȘAPĂ CU FIBRE CU USCARE RAPIDĂ E300

• Art.: 12601478

PRODUS

Șapă uscată gata amestecată CT-C20-F4 (calitatea șapei E225) adecvată în special pentru realizarea șapelor flotante, ca șapă aderentă sau șapă pe strat de separare, pentru spații de locuit și birouri. Adecvată și pentru sisteme de încălzire prin pardoseală!

COMPOZIȚIE

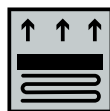
Amestec uscat constând din cimenturi speciale, fibre și nisipuri.

PROPRIETĂȚI

- întărire rapidă
- grad ridicat de pregătire pentru acoperire
- cu utilizare universală
- preț avantajos
- potrivită pentru încălzire prin pardoseală!

UTILIZARE

Ca șapă flotantă, șapă aderentă sau șapă pe strat de separare, pentru spații de locuit și birouri, beciuri, balcoane și pentru lucrări de rețușare. Adecvată și pentru sisteme de încălzire prin pardoseală! Pregătită pentru acoperire după 4 zile la grosimi ale șapei de 50 mm și la un climat în încăpere de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de ≤ 65%.



PRELUCRARE

Cu malaxoare cu cădere liberă, cu amestecare forțată sau cu trecere continuă, precum și mecanic, cu ajutorul pompei pentru șape. Amestecați șapa până devine umedă și prelucrați în decurs de o oră. Fâșiile de margine trebuie să prezinte o grosime de minim 5 mm. Pentru șapele cu sisteme de încălzire și răcire, fâșiile de margine conform DIN și ÖNORM. La încălzirea prin pardoseală, grosimea minimă a fâșiilor de margine este de 10 mm. Fâșiile trebuie să separe șapa de componentele constructive învecinate pe întreaga grosime și să stea ieșite în afară cu 2–3 cm peste muchia superioară a pardoselii finisate. La șapele flotante de ciment trebuie ca stratul izolator să fie separat de șapă prin intermediul unui strat de separare cu o grosime de cel puțin 0,1 mm, cu o suprapunere de cel puțin 10 cm. Șapele de ciment trebuie executate uniform de groase și de compactate și să prezinte o suprafață închisă. Grosimea minimă a șapelor se va extrage din standardul ÖNORM B 3732 Tab. A3 și A4, respectiv din DIN 18560. În timpul preparării șapei și după montare, șapa trebuie protejată împotriva uscării premature. Trebuie să se evite curenții de aer și razele directe ale soarelui. În cea de-a 2-a zi trebuie asigurată o aerisire intensivă (aerisire cu geamurile și ușile deschise complet). O încălzire simultană a încăperilor amplifică în mod corespunzător procesul de uscare. O umiditate ridicată a aerului, o temperatură ambientă scăzută, și o ventilație necorespunzătoare pot conduce la o prelungire a timpului de uscare. Amestecarea cu alte produse pentru construcții nu este permisă și poate duce la daune. A nu se prelucra la o temperatură a aerului și a obiectivului de sub +5°C.

DATE TEHNICE

Clasă de rezistență	CT-C30-F5 conform EN 13813
Granulație	≤ 4,0 mm
Consum	cca 20 kg/m ² per 1 cm de grosime de montaj
Randament	cca 12,5 litri de mortar umed în condițiile adăugării a cca 2 litri
Formă livrare	Sac 25 kg

DEPOZITARE

poate fi depozitat timp de cca 3-6 luni într-un spațiu uscat, pe grătar de lemn, ambalat în folie.

SUPRAFAȚA DE BAZĂ

Înainte de începerea lucrului, suprafața de bază trebuie verificată conform standardului ÖNORM B 2232, 3732 respectiv DIN 18560. Egalizați denivelările înainte de efectuarea lucrărilor de montare, pentru a obține o grosime unitară a stratului și pentru a garanta astfel o uscare uniformă. În starea montată, straturile de egalizare (umplutură) trebuie să prezinte o formă legată. Ca straturi de egalizare este permisă utilizarea unor materiale izolatoare rezistente la încărcări.

INDICAȚII SPECIALE

Rosturile construcției trebuie preluate din suprafața de bază în șapă. În cazul unor suprafețe mai mari, de peste circa 40 m², șapele de ciment (flotante sau pe straturi de separare) trebuie subîmpărțite în câmpuri cu o lungime max. a laturii de cca 8 m cu ajutorul unor rosturi aparente. La uși și în cazul unor secțiuni de bază cu geometrie în L și U trebuie dispuse de asemenea rosturi. Vă rugăm să respectați propriul protocol privind încălzirea (a se vedea magazinul online). Pentru prelucrarea produselor pentru construcții trebuie respectate standardele europene relevante precum și completările naționale.

INDICAȚIE: Prezenta fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund cunoștințelor noastre actuale și experienței practice de utilizare. Informațiile au fost compilate cu atenție și conștiinciozitate, însă fără garanții cu privire la exactitate și exhaustivitate și fără asumarea răspunderii pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Datele furnizate nu constituie în sine un raport juridic sau alte obligații suplimentare. Acestea nu îl exonerează pe client de necesitatea de a testa produsul pentru a verifica dacă este adecvat scopului propus. Produsele noastre, la fel ca toate materiile prime conținute, sunt supuse unei monitorizări continue, ceea ce asigură o calitate constantă.

TEHNIČKI LIST

BRZA VLAKNASTA CEMENTNA KOŠULJICA E300

• Artikel: 12601478

PROIZVOD

Fabrički pripremljen suva cementna košuljica CT-C20-F4 (kvalitet estriha E225), naročito pogodan za izradu plivajuće cementne košuljice, kao i za vezujuću ili razdvojnu cementnu košuljicu u stambenim i kancelarijskim prostorima. Pogodan i za podno grejanje!

SASTAV

Suva mešavina koja se sastoji od specijalnog cementa, vlakana i peska.

KARAKTERISTIKE

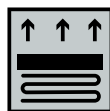
- brzo vezivanje
- brza spremnost za oblaganje
- univerzalna primena
- ekonomičan
- pogodan i za podno grejanje!

PRIMENA

Kao plivajuća cementna košuljica, kompozitna ili razdvajajuća košuljica za stambene i poslovne prostore, podrume, balkone i za popravke. Pogodan i za podno grejanje! Spreмна za pokrivanje nakon 4 dana sa debljinom košuljice od 50 mm i sobnom temperaturom od +20°C i relativnom vlažnosti vazduha ≤ 65%.

TEHNIČKI PODACI

Klasa čvrstoće	CT-C30-F5 prema EN 13813
Granulacija	≤ 4,0 mm
Potrošnja	oko 20 kg/m ² po 1 cm debljine ugradnje
Izdašnost	oko 12,5 litara vlažnog maltera uz dodavanje oko 2 litra vode
Oblik isporuke	Džak od 25 kg



OBRADA

Pomoću gravitacionih, prisilnih i protočnih mešalica, kao i mašinski, upotrebom pumpe za cementne košuljice. Zamešati cementnu košuljicu do zemno-vlažne konzistencije i naneti je u roku od jednog sata. Ivične trake moraju imati debljinu od najmanje 5 mm. Kod košuljica sa sistemima za grejanje i hlađenje primeniti ivične trake u skladu sa DIN i ÖNORM standardima. Kod podnog grejanja minimalna debljina ivičnih traka iznosi 10 mm. Traka mora da razdvaja cementnu košuljicu od susjednih građevinskih elemenata po celoj debljini i da štrči 2–3 cm iznad gornje ivice podne obloge. Kod plivajućih cementnih košuljica, izolacioni sloj mora biti odvojen od košuljice razdvojnim slojem debljine najmanje 0,1 mm, sa preklapanjem od najmanje 10 cm. Cementne košuljice se moraju izvesti u ujednačenoj debljini, pravilno sabiti i imati zatvorenu (kompaktnu) površinu. Minimalna debljina cementne košuljice u skladu sa standardom ÖNORM B 3732, tabele A3 i A4, odnosno u DIN 18560. Tokom proizvodnje estriha i nakon postavljanja, estrih je potrebno zaštititi od prevremenog isušivanja. Izbegavati promaju i direktnu sunčevu svetlost. Drugog dana je potrebno obezbediti intenzivno provetravanje (intenzivno kratkotrajno provetravanje). Istovremeno zagrevanje prostorija shodno tome pojačava postupak sušenja. Visoka vlažnost, niska temperatura okoline i loša ventilacija mogu dovesti do dužeg vremena sušenja. Mešanje sa drugim građevinskim proizvodima nije dozvoljeno i može prouzrokovati oštećenja. Ne koristiti na temperaturama vazduha i objekta ispod +5 °C.

SKLADIŠTENJE

Može se skladištiti u foliji na drvenoj rešetki na suvom oko 3 do 6 meseci.

PODLOGA

Podloga mora biti proverena u skladu sa ÖNORM B 2232, 3732 ili DIN 18560 pre početka radova. Izravnati sve neravnine pre postavljanja radi postizanja ravnomerne debljine sloja i ravnomernog isušivanja. Izravnavajući slojevi (nasipi) moraju imati vezivni oblik prilikom postavljanja. Kao izravnavajući slojevi mogu se koristiti elastični izolacioni materijali.

POSEBNE NAPOMENE

Konstrukcione fuge se moraju preneti iz podloge u cementnu košuljicu. Cementna košuljica (plivajuća ili na razdvojnim slojevima) na većim površinama, većim od oko 40 m², mora da se podeli lažnim fugama na polja sa maksimalnom dužinom stranice od približno 8 m. Kod vrata, kao i kod površina u L- i U-geometriji, takođe je potrebno predvideti fuge. Obratite pažnju na sopstveni protokol zagrevanja (videti Webshop). Pri obradi građevinskih proizvoda moraju se poštovati relevantni evropski standardi, kao i nacionalni dodaci tim standardima.

NAPOMENA: Sa ovim tehničkim uputstvom prestaju da važe sva prethodna izdanja. Navodi u ovom tehničkom uputstvu zasnivaju se na našim trenutnim saznanjima i praktičnim iskustvima u praksi. Navodi su izrađeni pažljivo i savesno, međutim bez garancije za tačnost i potpunost, kao i bez preuzimanja odgovornosti za dalje odluke korisnika. Ovi navodi sami po sebi ne stvaraju ugovorni odnos niti bilo kakve druge prateće obaveze. Ovi navodi u načelu ne oslobađaju kupca obaveze da samostalno proveriti podobnost proizvoda za predviđenu namenu. Naši proizvodi, kao i sve u njima sadržane sirovine, podležu kontinuiranom nadzoru, čime se obezbeđuje ujednačen kvalitet.