

TECHNISCHES DATENBLATT

THERMOPUTZ 45 LITER

• Art.: 12601479

PRODUKT

Grundputz für Wände im Innenbereich und an Fassaden, mit der Hand zu verarbeiten

ZUSAMMENSETZUNG

Trockenmischung bestehend aus Zement, Kalkhydrat und Perlite-Leichtzuschlag.

EIGENSCHAFTEN

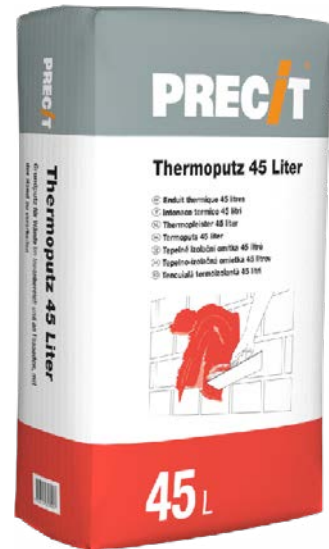
- wärmedämmend
- hohe Ergiebigkeit
- große Schichtdicken möglich
- hervorragende Verarbeitung

ANWENDUNG

Als Grundputz für Wände im Innenbereich und an Fassaden, mit der Hand zu verarbeiten.

Geeignet als wärmedämmender Unterputz (Grundputz) auf allen gängigen Putzgründen wie Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteinen, Zementsteinen, Holzspan-Mantelsteinen u.ä. sowie auf Betonuntergründen. Als Unterputz (Grundputz) für Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikon- und Kunstharzputze.

Nicht geeignet zur Verwendung im Fassadensockelbereich und als Fliesenuntergrund.



VERARBEITUNG

Die Oberfläche von Thermoputz 45 Liter ist geschnitten (gekratzt, ebenflächig zugerichtet) herzustellen und dient somit als Untergrund für eine zusätzliche Beschichtung (z.B. Oberputz). Die Luft-, Material- und Putzgrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während des Abbindevorganges mind. +5 °C bis max. +30 °C betragen. Es ist darauf zu achten, dass während und nach Abschluss der Putzarbeiten im Innenbereich für eine ausreichende Belüftung (Stoßbelüftung) gesorgt wird. Eine direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass bei Putzausführung unter hohen Temperaturen und/oder direkter Sonneneinstrahlung die Gefahr eines zu schnellen Wasserentzuges (Verdursten/Verbrennen)des Putzmörtels besteht.

Bei gleichzeitiger Windbelastung („Föhn-Wind“) verstärkt sich der Wasserentzug entsprechend. Maßnahmen wie das Feuchthalten des Putzmörtels oder Beschattung der Fassade sind zu ergreifen.

Thermoputz 45 Liter ist generell während der Verarbeitung und Trocknung vor Witterungseinflüssen (z.B. Regen, direkter Sonneneinstrahlung) zu schützen. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. Es dürfen keine gipshaltigen Ansetzbinder verwendet werden. Werden Silikat-, Silikonharz-, Kunstharz- oder kunstharzmodifizierte Oberputze auf Thermoputz 45 Liter appliziert, ist immer eine Ausgleichsschicht/ Zwischenschicht erforderlich, welche z.B. mit einer Klebespachtel hergestellt werden kann. Der Putzauftrag erfolgt mit der Hand. Einen Sack mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl od. im Freifallmischer homogen und knollenfrei ca. 2 - 3 Minuten mischen. Längere Mischzeiten sind zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|--|
| Mörtelgruppe | CS I, T2 nach EN 998-1 |
| Körnung | 0 bis 2,0 mm |
| Verbrauch | 1 Sack je m ² bei 30 mm Putzdicke |
| Druckfestigkeit | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Mindestputzdicke | lt. Norm |
| Wärmeleitfähigkeit | T 2 ca. 0,14 W/mK |
| Ergiebigkeit | 45 Liter Nassmörtel/Sack |
| Wasserbedarf | ca. 19 Liter/Sack |
| Lieferform | Sack 45 Liter |

PUTZGRUND

Thermoputz 45L darf nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM bzw. DIN entsprechen, appliziert werden. Der Untergrund muss trocken, ebenflächig, tragfähig und fest, saugfähig, frostfrei, ausreichend rau sowie frei von Ausblühungen, Verunreinigungen und Trennmitteln sein. Vor dem Putzauftrag ist der Untergrund mit einem Vorspritzer vorzubehandeln (Standzeit ca. 3 Tage). Für die Ebenflächigkeit des Putzgrundes ist die ÖNORM DIN 18202 heranzuziehen. Betonflächen mit einer Restfeuchtigkeit von mehr als 4,0 Masse-% dürfen nicht verputzt werden. Die Untergrundprüfung hat gemäß ÖNORM B 3346 bzw. DIN 18550-1 u. 2 zu erfolgen. Bei kritischen Untergründen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten und/oder entsprechende Putzgrundvorbehandlungen wie z.B. das Herstellen von Putzträgern durchzuführen. Betonflächen sind unbedingt mit einer Haftspachtelung vorzubehandeln. Hierfür empfehlen wir Baukleber. Auf ein Arbeiten „frisch in frisch“ ist zu achten oder es ist eine Standzeit von mind. 7 Tagen einzuhalten.

LAGERUNG

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

BESONDERE HINWEISE

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europ. Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verputzen mit Thermoputz 45L sind insbesondere die EN 13914 Teil 1 und 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, die Verarbeitungsrichtlinie 6 bzw. 7 der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 Teil 1 und 2.

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

ENDUIT THERMIQUE 45 LITRES

• Art. : 12601479

PRODUIT

Couche de fond pour murs en intérieur et sur les façades, mise en œuvre à la main

COMPOSITION

Mélange sec composé de ciment, d'hydroxyde de calcium et d'un agrégat léger de perlite.

CARACTÉRISTIQUES

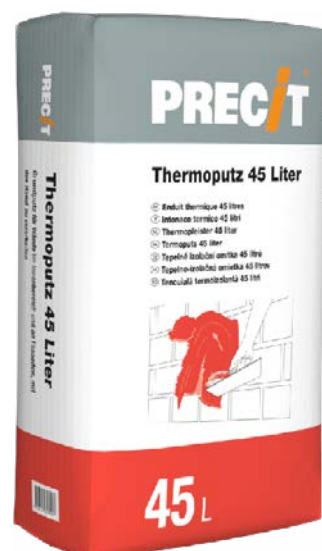
- isolant thermique
- rendement élevé
- possibilité de couches épaisses.
- mise en œuvre facile

UTILISATION

Comme couche de fond pour murs en intérieur et sur les façades, mise en œuvre à la main.

Adapté comme sous-crêpi (couche de fond) d'isolation thermique sur tous les supports enduits courants comme les briques de construction et briques creuses, parpaings, pierres de ciment, pierres de manteau en aggloméré etc. ainsi que sur les supports en béton. Comme sous-crêpi (couche de fond) pour les enduits structuraux et enduits de finition, enduits silicate, enduits silicone et enduits en résine synthétique.

Ne convient pas à une utilisation dans la zone de socle des façades ni comme support de carrelage.



APPLICATION

La surface de l'enduit thermique 45 litres doit être coupée (grattée, aplanie) et sert ainsi de support pour un revêtement supplémentaire (par ex. enduit de finition). La température de l'air, du matériau et du primaire pour crépi doit être supérieure à +5°C et inférieure à +30°C pendant l'application et le processus de prise. Il convient de veiller à ce que l'aération (aération par à-coups) soit suffisante pendant et après la fin des travaux d'enduit à l'intérieur. Le chauffage direct de l'enduit est à proscrire. À l'extérieur, il faut tenir compte du fait que lors de l'application de l'enduit à des températures élevées et/ou en cas d'exposition directe au soleil, il existe un risque de retrait d'eau trop rapide (dessèchement/brûlure) du mortier d'enduit. En cas de vent simultané (« vent foehn »), le retrait d'eau s'intensifie encore davantage. Des mesures telles que le maintien de l'humidité du mortier d'enduit ou l'ombrage de la façade doivent être prises. En général, l'enduit thermique 45 litres doit être protégé des intempéries (par ex. pluie, rayonnement solaire direct) pendant l'application et le séchage. Le mélange avec d'autres produits de construction n'est pas autorisé et peut entraîner des dommages. Des mortiers adhésifs contenant du plâtre ne doivent pas être utilisés. Si des enduits de finition à base de silicate, de résine silicone, de résine synthétique ou modifiés à la résine synthétique sont appliqués sur l'enduit thermique 45 litres, une couche de nivellement/intermédiaire est toujours nécessaire. Celle-ci peut par ex. être réalisée à l'aide d'un mortier adhésif. L'application de l'enduit s'effectue à la main. Mélanger un sac avec de l'eau froide propre à l'aide d'un fouet électrique ou d'une bétonnière de façon homogène et sans grumeaux pendant env. 2-3 minutes. Éviter de mélanger plus longtemps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Groupe de mortiers | CS I, T2 conforme à la norme EN 998-1 |
| Granulométrie | 0 à 2,0 mm |
| Consommation | 1 sac par m ² pour une épaisseur d'enduit de 30 mm |
| Résistance à la pression | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Épaisseur minimale de l'enduit | suivant la norme |
| Conductivité thermique | T 2 env. 0,14 W/mK |
| Rendement | 45 l de mortier humide/sac |
| Besoin en eau | env. 19 litres/sac |
| Format de livraison | Sac de 45 litres |

PRIMAIRE POUR CRÉPI

L'enduit thermique 45 litres ne doit être appliqué que sur des supports qui répondent aux exigences des normes ÖNORM et DIN. Le support doit être sec, plat, résistant à la charge et solide, absorbant, exempt de gel, suffisamment brut et sans efflorescences, impuretés et agents de séparation. Avant d'appliquer l'enduit, il convient de pré-traiter le support avec un sous-enduit (temps de repos env. 3 jours). Pour la planéité du primaire pour crépi, il convient de se référer à la norme ÖNORM DIN 18202. Les surfaces en béton avec une humidité résiduelle de plus de 4,0 % de la masse ne doivent pas être crépiées. Le contrôle du support doit être effectué conformément aux normes ÖNORM B 3346 et DIN 18550-1 et 2. Pour les supports critiques, respecter les directives d'application du fabricant et/ou effectuer les traitements préalables appropriés, par ex. la mise en place de supports d'enduit. Les surfaces en béton doivent impérativement être prétraitées avec un enduit adhérent. Nous recommandons pour cela une colle de construction. Il convient ici de travailler « frais sur frais » ou de respecter un temps de pose de 7 jours.

STOCKAGE

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

REMARQUES PARTICULIÈRES

Pour la mise en œuvre des produits de construction, il convient de respecter les normes européennes applicables ainsi que les compléments nationaux. Pour enduire avec l'enduit thermique 45 l, il s'agit notamment des normes EN 13914 parties 1 et 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, des directives d'application 6 et 7 de l'ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 parties 1 et 2.

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

INTONACO TERMICO 45 LITRI

• Art.: 12601479

PRODOTTO

Intonaco di fondo per pareti interne e facciate, da applicare a mano

COMPOSIZIONE

Miscela secca composta da cemento, idrato di calce e aggregato leggero di perlite.

PROPRIETÀ

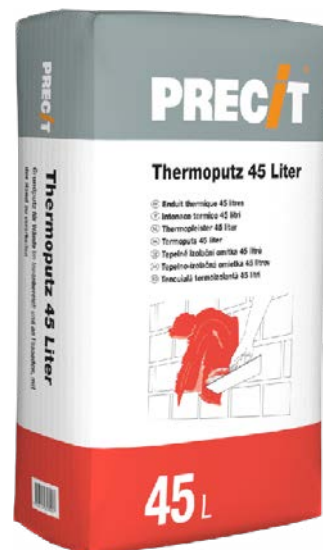
- isolante termico
- resa elevata
- possibilità di spessori elevati
- lavorazione eccellente

APPLICAZIONE

Come intonaco di fondo per pareti interne e facciate, da applicare a mano.

Adatto come intonaco di base termoisolante (intonaco di fondo) su tutti i comuni fondi di intonaco come mattoni pieni e forati, blocchi forati, blocchi di cemento, blocchi rivestimento in trucioli di legno, ecc. nonché su fondi in calcestruzzo. Come intonaco di base (intonaco di fondo) per intonaci strutturali e pregiati, intonaci ai silicati, al silicone e alle resine sintetiche.

Non adatto all'uso nella zona della zoccolatura della facciata o come sottofondo per piastrelle.



LAVORAZIONE

La superficie dell'intonaco termico 45 litri deve essere rifinita (raschiata, livellata) e funge quindi da sottofondo per un ulteriore rivestimento (ad es. intonaco rasante). La temperatura dell'aria, del materiale e del supporto dell'intonaco deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C durante la lavorazione e il processo di indurimento. È necessario garantire un'adeguata ventilazione (ventilazione intermittente) durante e dopo il completamento dei lavori di intonatura in ambienti interni. Non è possibile riscaldare direttamente l'intonaco. Negli ambienti esterni occorre assicurarsi che, in caso di applicazione dell'intonaco a temperature elevate e/o sotto l'esposizione diretta ai raggi solari, sussiste il pericolo di un'eccessiva disidratazione (essiccamento/bruciatura).

In caso di vento contemporaneo ("vento di föhn"), aumenta la relativa disidratazione. Devono essere adottate misure quali mantenere umida la malta dell'intonaco oppure provvedere all'ombreggiamento della facciata.

Durante la lavorazione e l'essiccazione, l'intonaco termico 45 litri deve essere generalmente protetto dagli agenti atmosferici (ad es. pioggia, irraggiamento solare diretto). La miscelazione con altri prodotti edili non è consentita e potrebbe causare danni. Non devono essere utilizzati leganti contenenti gesso. Se si applicano intonaci di finitura a base di silicati, resina siliconica, resina sintetica o resina sintetica modificata sull'intonaco termico 45 litri, è sempre necessario uno strato di livellamento/intermedio, che può essere realizzato, ad esempio, con uno stucco adesivo. L'applicazione dell'intonaco avviene a mano. Mescolare un sacco di acqua pulita in base al fabbisogno idrico utilizzando un agitatore a rotore o in un miscelatore a caduta libera per ca. 2-3 minuti, fino a ottenere un composto omogeneo e senza grumi. Evitare tempi di miscelazione più lunghi.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------|--|
| Gruppo di malta | CS I, T2 secondo EN 998-1 |
| Granulometria | da 0 a 2,0 mm |
| Utilizzo | 1 sacco per m ² con 30 mm di spessore dell'intonaco |
| Resistenza alla pressione | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Spessore minimo di intonaco | secondo norma |
| Conducibilità termica | T 2 ca. 0,14 W/mK |
| Resa | 45 litri di malta liquida/sacco |
| Fabbisogno idrico | ca. 19 litri/sacco |
| Formato | Sacco 45 litri |

INTONACO DI FONDO

L'intonaco termico 45 litri può essere applicato solo su supporti che sono conformi ai requisiti secondo ÖNORM o DIN. Il sottofondo deve essere asciutto, piano, portante e solido, assorbente, al riparo dal gelo, sufficientemente ruvido e privo di efflorescenze, impurità e distaccanti. Prima di applicare l'intonaco, trattare il supporto con un rinzafo (tempo di attesa circa 3 giorni). Per la planarità dell'intonaco di fondo occorre fare riferimento alla norma ÖNORM DIN 18202. Le superfici in calcestruzzo con un contenuto di umidità residua superiore al 4,0% in massa non devono essere intonacate. Il controllo del supporto deve essere effettuato secondo ÖNORM B 3346 e DIN 18550-1 e 2. In caso di supporti critici, devono essere osservate le istruzioni di lavorazione del produttore e/o eseguiti adeguati trattamenti preliminari dell'intonaco, come ad es. la realizzazione di incannicciature. Le superfici in calcestruzzo devono essere obbligatoriamente pretrattate con uno stucco adesivo. Consigliamo, a tal fine, l'utilizzo di colla per edilizia. È necessario fare attenzione a lavorare "fresco su fresco" oppure rispettare un tempo di attesa di almeno 7 giorni.

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.

INDICAZIONI PARTICOLARI

Per la lavorazione dei prodotti da costruzione devono essere rispettate le relative norme europee e le integrazioni nazionali. Per quanto riguarda l'intonacatura con intonaco termico 45 litri, si tratta in particolare delle norme EN 13914 parte 1 e 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, delle linee guida di lavorazione 6 e 7 di ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 parte 1 e 2.

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

THERMOPLEISTER 45 LITER

• Art.: 12601479

PRODUCT

Basispleister voor binnenwanden en gevels, met de hand verwerkbaar

SAMENSTELLING

Droog mengsel bestaande uit cement, kalkhydraat en perliet als lichtgewicht additief.

EIGENSCHAPPEN

- warmte-isolerend
- hoog rendement
- grote laagdiktes mogelijk
- uitstekende verwerking

TOEPASSING

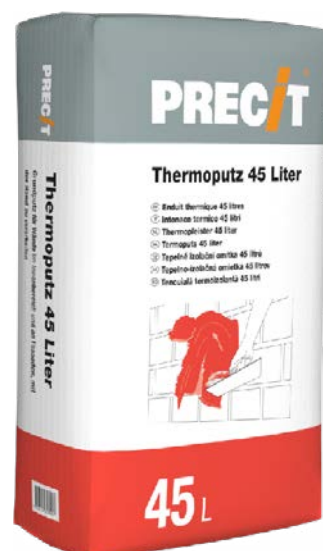
Basispleister voor binnenwanden en gevels, met de hand verwerkbaar.

Geschikt als warmte-isolerende grondlaag (basispleister) op alle gangbare pleisterlagen zoals bakstenen en holle bakstenen, cementblokken, mantelstenen van houtspaanders etc. en op betonnen ondergronden. Als grondlaag (basispleister) voor getextureerde en decoratieve pleisters, silicaat-, siliconen- en kunstharpleister.

Niet geschikt voor gebruik in gevelplinten en als ondergrond voor tegels.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|----------------------------|--|
| Mortelgroep | CS I, T2 conform EN 998-1 |
| Korrel | 0 tot 2,0 mm |
| Verbruik | 1 zak per m ² bij een pleisterdikte van 30 mm |
| Druksterkte | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Minimale pleisterdikte | conform norm |
| warmtegeleidingscapaciteit | T 2 ca. 0,14 W/mK |
| Rendement | 45 liter natte mortel/zak |
| waterbehoefte | ca. 19 liter/zak |
| Levorm | Zak 45 liter |



VERWERKING

Het oppervlak van Thermopleister 45 liter moet worden gesneden (gekrast, vlak afgewerkt) en dient zo als ondergrond voor een extra bedekking (bijv. afwerkpleister). De lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moet tijdens het verwerken en uitharden min. +5 °C en max. +30 °C bedragen. Er moet voor worden gezorgd dat tijdens en na afloop van de pleisterwerkzaamheden binnenshuis voldoende wordt geventileerd (stootventilatie). Het is niet toegestaan om het pleisterwerk rechtstreeks te verwarmen. Bij gebruik buitenshuis moet erop worden gelet dat bij het aanbrengen van pleisterwerk bij hoge temperaturen en/of directe blootstelling aan zonlicht het gevaar bestaat dat het pleister te snel uitdroogt (verbrandt). Bij gelijktijdige belasting door de wind (warme droge wind) wordt het waterverlies overeenkomstig versterkt. Er moeten maatregelen worden genomen zoals het vochtig houden van de stucmortel of het beschaduwen van de voorgevel.

Thermopleister 45 liter dient tijdens het verwerken en drogen te worden beschermd tegen weersinvloeden (bijv. regen, direct zonlicht). Mengen met andere bouwproducten is niet toegestaan en kan schade veroorzaken. Er mogen geen gipsgebaseerde bindmiddelen worden gebruikt. Als silicaat-, siliconen-, kunsthar- of kunsthar gemodificeerde afwerkpleisters op Thermopleister 45 liter worden aangebracht, is er altijd een egalisatielaag/tussenlaag nodig, die bijvoorbeeld met een lijmspachtel kan worden gerealiseerd. Het pleisterwerk wordt met de hand aangebracht. Een zak met schoon water volgens de benodigde hoeveelheid water met een rotoquirl of in een betonmolen ca. 2-3 minuten mixen tot een homogeen en klontvrij mengsel. Langer mixen moet worden vermeden.

STUCGROND

Thermopleister 45 liter mag alleen worden aangebracht op ondergronden die voldoen aan de eisen van ÖNORM resp. DIN. De ondergrond moet droog, vlak, stabiel en stevig, zuigend, vorstvrij en ruw genoeg zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, verontreinigingen en scheidingsmiddelen. Voordat de pleister wordt aangebracht moet de ondergrond met voorspuitmortel voorbehandeld worden (standtijd ca. 3 dagen). Voor de vlakheid van de pleistergrond moet ÖNORM DIN 18202 worden geraadpleegd. Betonnen oppervlakken met een restvochtigheid van meer dan 4,0 massa-% mogen niet worden bepleisterd. De ondergrondcontrole moet worden uitgevoerd conform ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550-1 en 2. Bij kritische ondergronden moeten de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant in acht worden genomen en/of moeten passende voorbehandelingen van de stucgrond worden uitgevoerd, zoals het aanbrengen van pleisterdragers. Betonnen oppervlakken moeten met een hechtende plamuur worden voorbehandeld. Hiervoor bevelen wij bouwlijm aan. Bij het werken moet worden gelet op "vers op vers" of er moet een standtijd van 7 dagen worden aangehouden.

OPSLAG

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

BIJZONDERE AANWIJZINGEN

Voor de verwerking van bouwproducten moeten de relevante Europese normen en de nationale aanvullingen in acht worden genomen. Voor het pleisteren met Thermopleister 45 liter zijn met name EN 13914 deel 1 en 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, de verwerkingsrichtlijn 6 resp. 7 van de ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 deel 1 en 2 van belang.

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

THERMOPUTS 45 LITER

• Art.: 12601479

PRODUKT

Grundputs för väggar inomhus och på fasader, ska bearbetas för hand

SAMMANSÄTTNING

Torr blandning som består av cement, släckt kalk och Perlite lättballast.

EGENSKAPER

- värmeisolerande
- dryg
- tjocka lager möjliga
- utmärkt hantering

ANVÄNDNING

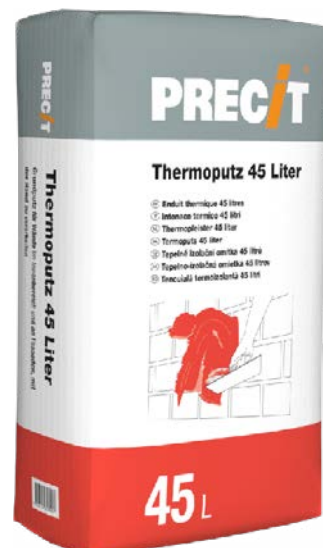
Grundputs för väggar inomhus och på fasader, ska bearbetas för hand.

Lämplig som värmeisolerande underputs (grundputs) på alla vanliga putsunderlag som mur- och håltegel, betonghålsten, cementsten, mantelsten av träspån och liknande samt på betongunderlag. Som underputs (grundputs) för struktur- och ädelputs, silikat-, silikon- och konsthartsputs.

Ej lämpligt för användning vid fasadsockeln och som plattunderlag.

TEKNISKA UPPGIFTER

| | |
|----------------------|--|
| Murbruksgrupp | CS I, T2 enligt EN 998-1 |
| Kornighet | 0 till 2,0 mm |
| Förbrukning | 1 säck per m ² vid 30 mm putstjocklek |
| Tryckhållfasthet | ≥1,5 N/mm ² |
| Minsta putstjocklek | enligt normen |
| värmeledningsförmåga | T 2 ca 0,14 W/mK |
| ger | 45 liter våtbruk/säck |
| Vattenbehov | ca 19 l/säck |
| Förpackning | säck 45 liter |



BEARBETNING

Ytan på Thermoputs 45 liter ska göras jämnt räfflad för att fungera som underlag för ytterligare en beläggning (t.ex. ytputs). Temperaturen i luften, materialet och putsunderlaget ska under användningen och härdningen vara minst +5 °C och högst +30 °C. Det är viktigt med ordentlig ventilation (vädring) vid putsarbete inomhus och när det har avslutats. Det är inte tillåtet att värma upp putsen. Utomhus är det viktigt att tänka på att det finns risk för att putsbruket torkar för snabbt om putsarbetet utförs vid höga temperaturer och/eller direkt solljus.

Om det samtidigt blåser mycket ökar avdunstningen ytterligare. Vidta åtgärder för att förhindra att fukthalten i putsbruket försvinner, skugga fasaden.

Thermoputs 45 liter ska alltid skyddas mot väderpåverkan (t.ex. regn, direkt solljus) under bearbetning och torkning. Får inte blandas med andra byggprodukter, det kan leda till skador. Fästbruk som innehåller gips får inte användas. Om ytputs med silikat, silikonharts, konstharts eller konsthartsmodifierad ytputs ska appliceras på Thermoputs 45 liter krävs alltid ett utjämningslager/mellanlager som kan skapas med limbruk. Putsappliceringen görs för hand. Blanda en säck med rent vatten i tillräcklig mängd med en rotorblandare eller i en frifallsblandare i ca 2–3 minuter så att det blir jämnt och klumpfritt. Undvik längre blandningstider.

PUTSGRUND

Thermoputs 45 liter får endast appliceras på underlag som motsvarar kraven enligt ÖNORM resp. DIN. Underlaget ska vara torrt, jämnt, bärkraftigt och fast, sugande, frostfritt, tillräckligt skrovligt samt fritt från utfällningar, föroreningar och separationsmedel. Innan putsen appliceras ska underlaget förbehandlas med en primer (torkningstid ca 3 dagar). Konsultera ÖNORM DIN 18202 för putsgrundens jämnhet. Betongytor med en restfukthalt på mer än 4,0 procent får inte putsas. Underlagskontrollen ska göras enligt ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550-1 och 2. Läs tillverkarens användningsinstruktioner och/eller genomför motsvarande putsgrundförbehandlingar, såsom att tillverka putsarmering, för kritiska underlag. Betongytor ska förbehandlas med ett fästspackel. För detta rekommenderar vi bygglim. Tänk på att genomföra arbetsstegen snabbt efter varandra eller tillåta en torkningstid på minst 7 dagar.

FÖRVARING

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

SÄRSKILD INFORMATION

För användning av byggprodukter ska de tillämpliga europeiska normerna samt de nationella kompletteringarna följas. För putsning med Thermoputs 45 liter ska i synnerhet EN 13914 del 1 och 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, användningsinstruktion 6 resp. 7 i ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 del 1 och 2 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

TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA 45 LITRŮ

• Č. výr.: 12601479

VÝROBEK

Jádrová omítka na stěny v interiéru a fasády, k ručnímu zpracování

SLOŽENÍ

Suchá směs z cementu, vápenného hydrátu a příměsí z lehčeného perlitu.

VLASTNOSTI

- tepelně izolační
- vysoká vydatnost
- možnost vrstev o velkých tloušťkách
- vynikající zpracování

POUŽITÍ

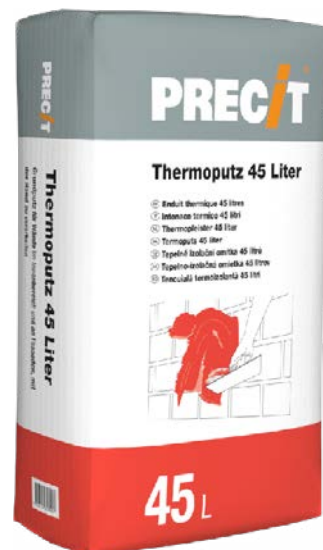
Jako jádrová omítka na stěny v interiéru a fasády, k ručnímu zpracování.

Vhodná jako tepelně izolační podkladní omítka (jádrová omítka) na jakékoli běžné podklady, jako např. plné i duté zdivo, tvárnice, cementové tvárnice, dřevotřískové tvárnice apod. a také na betonové podklady. Jako podkladní (jádrová) omítka pro strukturální a dekorativní omítky, silikátové a silikonové omítky nebo omítky z umělé pryskyřice.

Není vhodná k použití v oblasti fasádních soklů a jako podklad pod dlažbu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------------|---|
| Typ pojiva | CS I, T2 podle EN 998-1 |
| Granulace | 0 do 2,0 mm |
| Spotřeba | 1 pytel na m ² při tloušťce omítky 30 mm |
| Odolnost proti přetlaku | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Minimální tloušťka omítky | podle normy |
| tepelná vodivost | T 2 cca 0,14 W/mK |
| Vydatnost | cca 45 litrů mokré malty/pytel |
| Spotřeba vody | cca 19 litrů/pytel |
| Forma dodávky | Pytel 45 litrů |



ZPRACOVÁNÍ

Povrch tepelně izolační omítky 45 litrů se provádí řezaným způsobem (škrábaný a roztažený rovňe do plochy) a slouží jako podklad pro další vrstvy (např. finální omítka). Teplota vzduchu, materiálu a základního nátěru pod omítku musí při zpracování a během schnutí činit alespoň +5 °C a max. +30°C. Dávejte pozor na to, aby po dokončení omítání v interiéru bylo zajištěno dostatečné větrání (rázové větrání). Omítku je nepřipustné vysoušet přímo topením. Ve venkovní oblasti je třeba dbát na to, že při realizaci omítky za vysokých teplot a/nebo působení přímého slunečního záření hrozí riziko příliš rychlého odvodnění (odpařování, spálení) omítkové malty.

Při současné větrné zátěži („jižní vítr“) se odvodnění ještě zesílí. Je třeba přijmout opatření, jako např. udržovat omítkovou maltu ve vlhkém stavu nebo zastínit fasádu.

Tepelně izolační omítka 45 litrů se musí při zpracování a schnutí obecně vzato ochránit před působením povětrnostních vlivů (např. deštěm, přímým slunečním zářením). Nelze mísit s jinými stavebními produkty, což by mohlo mít za následek poškození. Nesmí se používat žádné přídatné pojivo obsahující sádku. Pokud jsou na tepelně izolační omítku 45 litrů aplikovány finální omítky na bázi silikátu, silikonové pryskyřice, umělé pryskyřice nebo modifikované umělé pryskyřice, je vždy vyžadováno vytvoření vyrovnávací vrstvy/mezivrstvy lepicí stěrkou. Omítka se nanáší ručně. Pytel rozmíchejte s čistou vodou podle požadovaného množství otočným míchadlem nebo míchačkou s volným spádem na homogenní hmotu bez hrudek, doba zpracování činí přibližně 2 – 3 minuty. Není doporučeno delší míchání.

OMÍTKOVÁ PENETRACE

Tepelně izolační omítka 45 I se smí aplikovat jen na podklady, které splňují požadavky podle ÖNORM resp. DIN. Podklad musí být suchý, rovný, únosný a pevný, savý, nezmrzlý, dostatečně zdrsňený a nesmí na něm být výkvěty, nečistoty a separační prostředky. Před nanesením omítky se musí na podklad aplikovat podhoz (přestávka cca 3 dny). Pro rovinnost podkladu musí být zohledněna norma ÖNORM DIN 18202. Betonové plochy se zbytkovou vlhkostí více než 4 objemová % se nesmí omítat. Je třeba provést kontrolu podkladu podle ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550-1 a 2. U kritických podkladů je nutné dbát na pokyny pro zpracování od výrobce a/nebo odpovídající základní přípravu podkladu, jako např. vytvoření nosné omítkové vrstvy. Betonové plochy se musí bezpodmínečně ošetřit adhezní stěrkou. Za tímto účelem doporučujeme stavební lepidlo. V tomto případě je nutné dávat pozor na práci „mokrě na mokré“ a dodržovat dobu technologické přestávky min. 7 dní.

SKLADOVÁNÍ

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

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ

Pro zpracování stavebních produktů musejí být dodrženy příslušné evropské normy a také místně platné dodatky. V ohledu na aplikaci tepelně izolační omítky PRECIT 45 I musí být zohledněny zejména EN 13914 1. a 2. část, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, směrnice pro zpracování 6 resp. 7 ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 1. a 2. část.

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 nezabavují 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

TEPELNO-IZOLAČNÁ OMIETKA 45 L

• Art.: 12601479

PRODUKT

Základná omietka pre steny v interiéri a na fasády, určená na ručné spracovanie

ZLOŽENIE

Suchá zmes pozostávajúca z cementu, hydroxidu vápenatého a ľahkého perlitu.

VLASTNOSTI

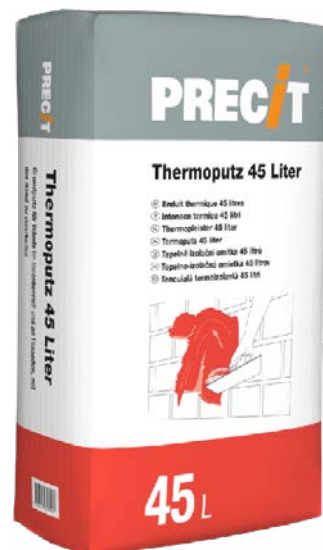
- tepelno-izolačné vlastnosti
- vysoká výdatnosť
- možnosť aplikácie hrubších vrstiev
- vynikajúce spracovanie

POUŽITIE

Ako základná omietka pre steny v interiéri a na fasády, určená na ručné spracovanie.

Je vhodná ako tepelnoizolačná jadrová (základná omietka) na všetky bežné omietnuteľné podklady, ako sú murárske a duté tehly, duté tvárnice, cementové tvárnice, drevotrieskové tvárnice a podobne, ako aj na betónové podklady. Aj ako jadrová omietka (základná omietka) pre textúrované a ušľachtilé omietky, silikátové, silikónové a umelé živicové omietky.

Nie je vhodná na použitie v oblasti sokla fasády a ako podklad pod dlažbu.



SPRACOVANIE

Povrch tepelno-izolačnej omietky 45 l sa musí oškrabať a vyrovať, vďaka čomu vytvorí podklad pre ďalšiu vrstvu (napr. vrchnú omietku). Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť počas spracovania a počas procesu tuhnutia minimálne +5 °C až maximálne +30 °C. Je potrebné dbať na to, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie (nárazové vetranie) počas a po ukončení omietacích prác v interiéri. Priame nahrievanie omietky nie je povolené. Vo vonkajších priestoroch je potrebné počítať s tým, že pri aplikácii omietky pri vysokých teplotách a/alebo na priamom slnečnom svetle hrozí riziko príliš rýchleho vytvrdnutia (vysušenia/spálenia).

Ak zároveň na omietku pôsobí teplý vietor (tzv. „föhn“), tak sa obsah nasatej vody primerane zvýši. V takom prípade je potrebné prijať opatrenia, ako je udržiavanie vlhkosti omietkovej malty alebo zatienenie fasády.

Tepelno-izolačnú omietku 45 l je potrebné počas spracovania a schnutia chrániť pred vplyvmi počasia (napr. dažďom, priamym slnečným žiarením). Miešanie s inými stavebnými výrobkami nie je povolené a môže viesť k škodám. Nesmú sa používať spojivá obsahujúce sadru. Ak sa na tepelno-izolačnú omietku 45 l aplikujú silikátové omietky, omietky na báze silikónovej živice, syntetickej živice alebo omietky modifikované syntetickou živicom, je vždy potrebné na podklad aplikovať vyrovnávaciu vrstvu/medzivrstvu, ktorú je možné vytvoriť napr. pomocou lepidlového tmelu. Omietka sa nanáša ručne. Vreco zmiešajte s čistou vodou podľa požadovaného množstva vody pomocou miešadla alebo v miešačke s voľným pádom približne 2 – 3 minút, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu bez hrudiek. Vyhnite sa dlhšiemu miešaniu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------|---|
| Skupina malty | CS I, T2 podľa EN 998-1 |
| Zrniťosť | 0 až 2,0 mm |
| Spotreba | 1 vreco na m ² pri hrúbke omietky 30 mm |
| Tlaková pevnosť | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Minimálna hrúbka omietky | podľa normy |
| tepelná vodivosť | T 2 cca 0,14 W/mK |
| Výdatnosť | 45 l mokrej malty/vreco |
| Spotreba vody | cca 19 l / vreco |
| Forma dodávky | Vreco 45 litrov |

PODKLADOVÝ NÁTER POD OMIETKY

Tepelno-izolačná omietka 45 l sa môže nanášať len na podklady, ktoré spĺňajú požiadavky ÖNORM alebo DIN. Podklad musí byť suchý, rovný, nosný a pevný, nasiakavý, mrazuvzdorný, dostatočne drsný a bez výkvetov, nečistôt a separačných prostriedkov. Pred nanesením omietky je potrebné podklad vopred ošetriť prednástrekom (doba pôsobenia cca 3 dni). Pre rovinnosť podkladového náteru pod omietky platí ÖNORM DIN 18202. Betónové povrchy s reziduálnou vlhkosťou vyššou ako 4,0 % hmotnosti sa nesmú omietať. Skúška podkladu sa musí vykonať v súlade s ÖNORM B 3346 alebo DIN 18550-1 a 2. V prípade kritických podkladov je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu na spracovanie a/alebo sa musia vykonať vhodné predúpravy omietaných podkladov, napr. vytvorenie nosného základu pre omietku. Betónové povrchy je nutné vopred ošetriť adhéznou tmeliacou masou. Na tento účel odporúčame stavebné lepidlo. V tomto prípade je potrebné dbať na to, aby sa práce vykonávali spôsobom „čerstvé na čerstvé“, alebo je potrebné dodržať dobu schnutia 7 dní.

UCHOVÁVANIE

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

OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Pri spracovaní stavebných výrobkov je potrebné dodržiavať príslušné európske normy a vnútroštátne dodatky. Pre omietanie tepelno-izolačnou omietkou 45 l platia predovšetkým tieto normy: EN 13914 časť 1 a 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, smernica pre spracovanie 6 resp. 7 ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 časť 1 a 2.

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

TENCUIALĂ TERMOIZOLANTĂ 45 LITRI

• Art.: 12601479

PRODUS

Tencuială de bază pentru pereți din spații interioare și pentru fațade, cu prelucrarea manuală

COMPOZIȚIE

Amestec uscat constând din ciment, hidroxid de calciu și adaos ușor pe bază de perlită.

PROPRIETĂȚI

- termoizolant
- randament ridicat
- sunt posibile grosimi mari ale straturilor
- prelucrare excepțională

UTILIZARE

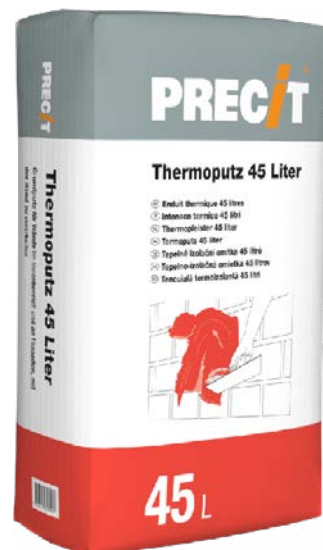
Ca tencuială de bază pentru pereți din spații interioare și pentru fațade, cu prelucrarea manuală.

Adecvat ca strat suport (tencuială de bază) termoizolant pe toate suporturile de tencuială uzuale, de exemplu, cărămizi de zidărie și cărămizi cu goluri, blocuri cu goluri pentru zidărie, pietre de ciment, bolțari de cămășuire cu așchii de lemn și alte elemente similare, precum și pe straturi suport din beton. Ca strat suport (tencuială de bază) pentru tencuieli structurate și tencuieli fine, tencuieli pe bază de silicat, silicon și rășini sintetice.

Nu este adecvată pentru utilizarea în sectorul soclurilor de fațade și nici ca strat suport pentru plăci ceramice.

DATE TEHNICE

| | |
|--------------------------------|--|
| Grupa de mortar | CS I, T2 conform EN 998-1 |
| Granulație | 0 până la 2,0 mm |
| Consum | 1 sac per m ² la o grosime de 30 mm a tencuielii |
| Rezistență la compresiune | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Grosimea minimă a tencuielii | cf. normei |
| Conductivitate termică scăzută | T 2 cca 0,14 W/mK |
| Randament | 45 litri mortar umed/sac |
| Necesar de apă | cca 19 litri/sac |
| Formă livrare | sac 45 litri |



PRELUCRARE

Suprafața tencuielii termoizolante 45 litri trebuie executată tăiată (zgâriată, modelată cu suprafață plană) și servește astfel ca suprafață de bază pentru un strat protector suplimentar (de exemplu, strat superior de tencuială). Temperatura aerului, a materialului și a bazei tencuielii trebuie să fie de min. +5 °C până la max. +30 °C în timpul prelucrării și procesului de întărire. Trebuie avut în vedere ca în timpul și după încheierea lucrărilor de tencuire din zone interioare să se asigure o ventilare suficientă (aerisire intensivă). Nu este admisibilă o încălzire directă a tencuielii. În zonele exterioare trebuie avut în vedere ca la executarea tencuielii în condiții de temperaturi ridicate și/sau radiații directe ale soarelui, există pericolul unei extrageri prea rapide a apei (deshidratare/ardere) mortarului pentru tencuială.

În situație în care există totodată și vânt (vânt de tip „foehn”), se amplifică deshidratarea. Trebuie adoptate măsuri de menținere a mortarului pentru tencuială în stare umedă sau de umbră a fațadei. Tencuială termoizolantă 45 litri trebuie, în general, protejată de intemperii (de exemplu, ploaie, razele directe ale soarelui) în timpul prelucrării și uscării. Amestecarea cu alte produse pentru construcții nu este permisă și poate duce la daune. Nu este permisă utilizarea unei șape uscate care conține gips. În cazul în care se aplică straturi de tencuială superioare pe bază de silicați, rășini siliconice și rășini sintetice sau modificate cu rășini sintetice pe tencuiala termoizolantă 45 litri, este necesar întotdeauna un strat de egalizare/un strat intermediar care poate fi realizat, de exemplu, cu un mortar adeziv. Aplicarea tencuielii se efectuează manual. Amestecați un sac cu apă curată în funcție de necesarul de apă, timp de cca 2 - 3 minute, cu ajutorul unui dispozitiv de amestecare cu rotor sau într-un malaxor cu cădere liberă, astfel încât să obțineți un amestec omogen și fără bulgări. Trebuie evitați timpii de amestecare mai îndelungați.

BAZA TENCUIELII

Tencuiala termoizolantă 45 litri poate fi aplicată numai pe suprafețe de bază care corespund cerințelor conform ÖNORM respectiv DIN. Suprafața de bază trebuie să fie uscată, plană, cu capacitate portantă și solidă, absorbantă, ferită de îngheț, cu o rugozitate suficientă, precum și fără eflorescențe, impurități și agenți de separare. Înainte de aplicarea tencuielii, suprafața suport trebuie tratată preliminar cu o amorsă pentru tencuieli (timp de așteptare cca 3 zile). Pentru planeitatea bazei tencuielii, consultați ÖNORM DIN 18202. Nu este permisă tencuirea suprafețelor din beton cu o umiditate reziduală de peste 4,0% în masă. Verificarea suprafeței de bază trebuie efectuată conform ÖNORM B 3346 respectiv DIN 18550-1 și 2. În cazul suprafețelor de bază critice trebuie respectate directivele de prelucrare ale producătorilor și/sau trebuie efectuate tratamente prealabile corespunzătoare ale bazei de tencuit, ca de exemplu, confecționarea unor suporturi pentru tencuială. Pe suprafețele din beton se va aplica neapărat o tratare prealabilă cu o masă de șpaclu pentru îmbunătățirea aderenței. În cazul de față vă recomandăm adeziv pentru construcții. Trebuie avută în vedere o aplicare „proaspăt pe proaspăt” sau trebuie respectat un timp de așteptare de 7 zile.

DEPOZITARE

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

INDICAȚII SPECIALE

Pentru prelucrarea produselor pentru construcții trebuie respectate standardele europene relevante precum și completările naționale. Pentru tencuirea cu tencuiala termoizolantă 45 litri, acestea sunt în special EN 13914 partea 1 și 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, directiva de prelucrare 6 respectiv 7 din ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 partea 1 și 2.

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

TERMO MALTER 45 LITARA

• Artikal: 12601479

PROIZVOD

Osnovni malter za zidove u zatvorenim prostorima i na fasadama, namenjen za ručnu obradu

SASTAV

Suva mešavina koja se sastoji od cementa, kalcijum-hidroksida i perlitnog lakog agregata.

KARAKTERISTIKE

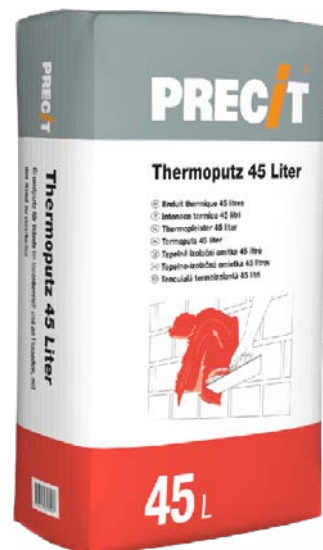
- termoizolacioni
- velika izdašnost
- moguće velike debljine slojeva
- izuzetna obrada

PRIMENA

Kao osnovni malter za zidove u zatvorenim prostorima i na fasadama, namenjen za ručnu obradu.

Pogodan kao termoizolaciona podloga (osnovni malter) na svim uobičajenim malterskim podlogama kao što su pune i šuplje cigle, šuplji blokovi, cementni blokovi, blokovi za oblaganje od drvene iverice itd., kao i na betonskim podlogama. Kao podmalter (osnovni malter) za strukturirane i dekorativne maltere, silikatne i silikonske maltere i maltere od sintetičke smole.

Nije pogodan za upotrebu u oblasti sokle fasada ili kao podloga za pločice.



OBRADA

Površina termo maltera od 45 litara je sečena (grebana, ravno poravnata), te kao takva služi kao podloga za dodatnu završnu obradu (npr. završni malter). Temperatura vazduha, materijala i podloge za malterisanje mora biti između +5°C i +30°C tokom obrade i procesa vezivanja. Potrebno je obratiti pažnju da se tokom i nakon završetka malterskih radova u zatvorenim prostorima obezbedi dovoljna ventilacija (intenzivno kratkotrajno provetravanje). Direktno zagrevanje maltera nije dozvoljeno. U spoljašnjim uslovima potrebno je obratiti pažnju da pri izvođenju malterskih radova pod visokim temperatura i/ili direktnom sunčevom svetlošću postoji opasnost od prebrzog sušenja maltera (presušivanje/sagorevanje maltera).

Pri istovremenom dejstvu vetra („fen-vetar“) sušenje se dodatno pojačava. Potrebno je preduzeti mere kao što su održavanje vlažnosti maltera ili zaklanjanje fasade.

Termo malter od 45 litara se uvek mora zaštititi od vremenskih uticaja tokom obrade i sušenja (npr. kiše, direktnog sunčevog zračenja). Mešanje sa drugim građevinskim proizvodima nije dozvoljeno i može prouzrokovati oštećenja. Ne smeju se koristiti lepkovi za postavljanje koji sadrže gips. Ako se na termo malter od 45 litara nanose završni malteri od silikata, silikonske smole, veštačke smole ili malteri modifikovani veštačkom smolom, uvek je neophodan nivo-lacioni sloj/međusloj, koji se, na primer, može izvesti pomoću mase za izravnjanje. Nanošenje maltera vrši se ručno. Sadržaj jednog džaka zamešati sa čistom vodom, u skladu sa propisanom količinom vode, i mešati pomoću rotor-miksera ili gravitacione mešalice oko 2–3 minuta dok smesa ne postane homogena i bez grudvica. Treba izbegavati dugo mešanje.

TEHNIČKI PODACI

| | |
|----------------------------|--|
| Grupa maltera | CS I, T2 prema EN 998-1 |
| Granulacija | od 0 do 2,0 mm |
| Potrošnja | 1 džak po m ² pri debljini maltera od 30 mm |
| Čvrstoća na pritisak | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Minimalna debljina maltera | prema standardu |
| Toplotna provodljivost | T 2 oko 0,14 W/mK |
| Izdašnost | oko 45 litara vlažnog maltera/džak |
| Potreba za vodom | oko 19 litara/džak |
| Oblik isporuke | Džak od 45 litara |

PODLOGA ZA MALTERISANJE

Termo malter od 45 litara sme da se nanosi samo na podloge koje ispunjavaju zahteve prema ÖNORM odnosno DIN standardima. Podloga mora biti suva, ravna, nosiva i čvrsta, upijajuća, bez mraza, dovoljno hrapava i bez belih naslaga, zaprljanja i sredstava za odvajanje. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno prethodno obraditi veznim premazom (vreme stajanja oko 3 dana). Za ravnoću podloge za malterisanje primenjuje se standard ÖNORM DIN 18202. Betonske površine sa preostalom vlažnosti većom od 4,0% mase ne smeju se malterisati. Provera podloge mora se izvršiti u skladu sa ÖNORM B 3346, odnosno DIN 18550, deo 1 i 2. Kod kritičnih podloga potrebno je poštovati uputstva proizvođača za obradu i/ili sprovesti odgovarajuće pripreme podloge za malterisanje, kao što je, na primer, izrada nosača maltera. Betonske površine obavezno je prethodno obraditi adhezivnim slojem. Za ovu namenu preporučujemo građevinski lepak. Ovde se mora voditi računa da se radi „sveže na sveže“ ili se mora poštovati vreme stajanja od 7 dana.

SKLADIŠTENJE

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

POSEBNE NAPOMENE

Pri obradi građevinskih proizvoda moraju se poštovati relevantni evropski standardi, kao i nacionalni dodaci tim standardima. Za malterisanje termo malterom od 45 litara posebno su relevantni sledeći standardi i smernice: EN 13914, deo 1 i 2; ÖNORM B 3346; ÖNORM B 2210; Smernica za obradu br. 6, odnosno 7 ÖAP-a; ÖNORM DIN 18202; DIN 18550, deo 1 i 2.

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.