

TECHNISCHES DATENBLATT

TROCKENBETON 30

• Art.: 12601476

PRODUKT

Faserverstärkt, frost- und tausalzbeständig,
Druckfestigkeitsklasse C25/30

ZUSAMMENSETZUNG

Trockenmischung bestehend aus Portlandzement,
Fasern und Sanden.

EIGENSCHAFTEN

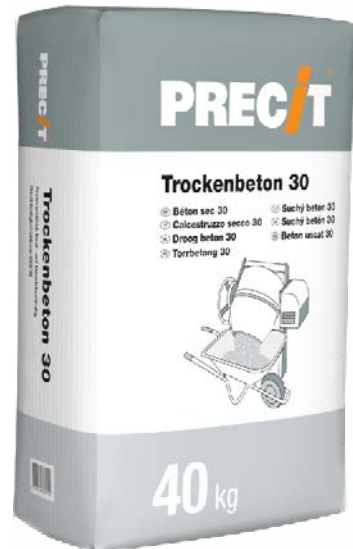
- frost- und tausalzbeständig
- einfache Verarbeitung
- universelle Einsatzmöglichkeit
- vermindert Schwundrisse
- Ergiebigkeit: ca. 20 l Nassmörtel/Sack unter Zugabe von ca. 4 Liter Wasser.

ANWENDUNG

PRECIT Trockenbeton 30 zum Verfüllen von Schalungssteinen, schwach beanspruchten Verkehrsflächen, Gartenmauern, Stiegen, Tür- und Fensterstürze sowie für Fundamente und Befestigungen im Innen- und Außenbereich.

TECHNISCHE DATEN

Festigkeitsklasse	C 25/30 nach EN 206-1
Expositionsklasse	XF2/XF4 gem. ONR 23303
Verarbeitungskonsistenz	F38, steif plastisch (Verdichtung durch Rüttler)
Körnung	0 bis 8,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 20 Liter Nassmörtel/Sack
Lieferform	Sack 40 kg



VERARBEITUNG

Mischen von Hand-, Mörtel-, Zwangs- oder Durchlaufmischer. PRECIT Trockenbeton 30 innerhalb von einer Stunde verarbeiten. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase nicht unter +5 °C sinken. Betonflächen sind vor zu schneller Austrocknung (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) und Frost zu schützen. Bei hohen Temperaturen muss der Beton feucht gehalten werden (benetzen mit Wasser).

UNTERGRUND

Der Untergrund muss frostfrei sein und ist auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.

LAGERUNG

Trocken und frostfrei auf Holzrost ca. 6 Monate foliert lagerfähig.

BESONDERE HINWEISE

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Werden Silikat-, Silikonharz- Kunstharz- oder kunstharzmodifizierte Oberputze auf PRECIT Kalk/Zementhandputz appliziert, ist immer eine Ausgleichsschicht/Zwischenschicht erforderlich.

Der Putzauftrag erfolgt mit der Hand oder Putzmaschine. Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem und kaltem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels langsam laufendem Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen und knollenfrei mischen.

Bei „Maschinenverarbeitung“ mit Spezialputzmaschine aufspritzen. Auf bestimmten Untergründen und/oder bei speziellen Bedingungen benötigen Außenputze zur Funktionssicherstellung eine vollflächige Armierungsspachtel bestehend aus Putzspachtel oder Klebespachtel und Armierungsgewebe (siehe auch ÖNORM B 3346 und Verarbeitungsrichtlinie 6 bzw. 7 der ÖAP).

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

BÉTON SEC 30

• Art. : 12601476

PRODUIT

Renforcé de fibres, résistant au gel et au sel de déneigement, classe de résistance à la pression C25/30

COMPOSITION

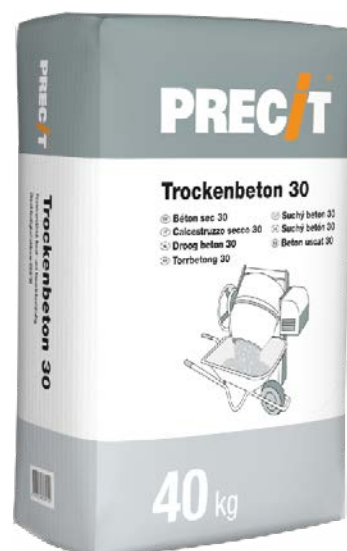
Mélange sec composé de ciment de Portland, de fibres et de sables.

CARACTÉRISTIQUES

- résistant au gel et au sel de déneigement
- mise en œuvre facile
- utilisation universelle
- réduit les fissures de retrait
- rendement : env. 20 l de mortier humide/sac avec l'ajout d'env. 4 litres d'eau

UTILISATION

Béton sec 30 PRECIT pour remplir les blocs de coffrage, surfaces de circulation faiblement sollicitées, murs de jardin, escaliers, linteaux de porte et de fenêtre non porteurs ainsi que pour les fondations et fixations en intérieur et en extérieur.



APPLICATION

Mélanger à la main, avec un mélangeur à mortier, un malaxeur à mélange forcé ou un mélangeur continu.

Mettre en œuvre Béton sec 30 PRECIT dans l'heure qui suit. Le mélange avec d'autres produits de construction n'est pas autorisé et peut entraîner des dommages.

La température de l'air, du matériau et du support doit être supérieure à +5 °C pendant l'application et la phase de séchage.

Les surfaces en béton doivent être protégées contre un séchage trop rapide (par ex. rayonnement solaire direct) et contre le gel. En cas de températures élevées, le béton doit être maintenu humide (humecter avec de l'eau).

SUPPORT

Le support ne doit pas être gelé et il convient de vérifier sa résistance, sa planéité et sa teneur en humidité.

STOCKAGE

Se conserve sous film pendant env. 6 mois au sec et à l'abri du gel sur un caillebotis en bois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de résistance	C 25/30 selon EN 206-1
Classe d'exposition	XF2/XF4 selon ONR 23303
Consistance pour la mise en œuvre	F38, plastique rigide (compactage par plaque vibrante)
Granulométrie	0 à 8,0 mm
Rendement	env. 20 l de mortier humide/sac
Format de livraison	Sac de 40 kg

REMARQUES PARTICULIÈRES

Pour la mise en œuvre des produits de construction, il convient de respecter les normes européennes applicables ainsi que les compléments nationaux. 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 à la chaux/au ciment PRECIT, une couche de nivellement/intermédiaire est toujours nécessaire.

L'application de l'enduit s'effectue à la main ou à l'aide d'une machine à enduire. En cas d'application à la main, mélanger un sac avec de l'eau propre et froide en fonction de la quantité d'eau nécessaire à l'aide d'un agitateur à rotor à vitesse lente ou dans un malaxeur à mélange forcé jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

En cas d'application à la machine, pulvériser à l'aide d'une machine à enduire spéciale.

Sur certains supports et/ou dans certaines conditions particulières, les enduits extérieurs nécessitent, pour garantir leur bonne fonctionnalité, un enduit d'armature sur toute la surface, composé d'un enduit ou d'un mortier adhésif et d'un treillis d'armature (voir également la norme ÖNORM B 3346 et les directives d'application 6 et 7 de l'ÖAP).

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**CALCESTRUZZO SECCO 30**

• Art.: 12601476

PRODOTTO

Rinforzato con fibre, resistente al gelo e al sale antigelo, classe di resistenza alla compressione C25/30

COMPOSIZIONE

Miscela secca composta da cemento Portland, fibre e sabbie.

PROPRIETÀ

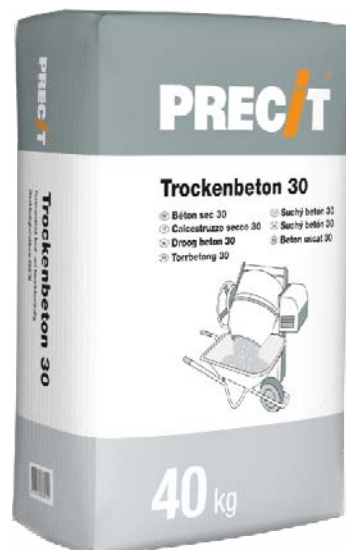
- resistente al gelo e al sale antighiaccio
- Lavorazione semplice
- possibilità di posa universale
- riduce le crepe da ritiro
- Resa: ca. 20 l di malta umida/sacco con l'aggiunta di ca. 4 litri di acqua.

APPLICAZIONE

PRECIT Calcestruzzo secco 30 per il riempimento di blocchi di cas-seforme, superfici di circolazione leggermente sollecitate, muri da giardino, scale, architravi di porte e finestre nonché per fondazioni e fissaggi all'interno e all'esterno.

DATI TECNICI

Classe di resistenza	C 25/30 secondo EN 206-1
Classe di esposizione	XF2/XF4 secondo ONR 23303
Consistenza di lavorazione	F38, plastico rigido (compattazione mediante vibratore)
Granulometria	da 0 a 8,0 mm
Resa	ca. 20 litri di malta liquida/sacco
Formato	Sacco 40 kg

**LAVORAZIONE**

Miscelazione manuale, miscelatore per malta, forzato o continuo. Lavorare PRECIT Calcestruzzo secco 30 entro un'ora. La miscelazione con altri prodotti edili non è consentita e potrebbe causare danni. La temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo non deve scendere al di sotto dei +5 °C durante la fase di lavorazione e di essiccazione.

Le superfici in calcestruzzo devono essere protette dall'essiccazione troppo rapida (ad es. dall'irraggiamento solare diretto) e dal gelo. In caso di temperature elevate, il calcestruzzo deve essere mantenuto umido (bagnarlo con acqua).

SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere protetto dal gelo e deve essere verificato in termini di resistenza, planarità e contenuto di umidità.

STOCCAGGIO

Può essere conservato per ca. 6 mesi se conservato asciutto e protetto dal gelo 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.

Se vengono applicati intonaci rasanti a base di silicati, resina siliconica, resina sintetica o resina sintetica modificata su intonaci a mano PRECIT a base di calce/cemento, è sempre necessario applicare uno strato di livellamento/strato intermedio.

L'applicazione dell'intonaco avviene a mano o mediante macchina intonacatrice. In caso di "lavorazione manuale", mescolare un sacco con acqua pulita e fredda, a seconda del fabbisogno idrico, utilizzando un miscelatore a rotazione lenta o un miscelatore a miscelazione forzata fino a ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.

In caso di "lavorazione mediante macchina", spruzzare con una speciale macchina intonacatrice.

Su determinati supporti e/o in particolari condizioni, gli intonaci per esterni richiedono, per garantire la loro funzionalità, un rasante per armatura su tutta la superficie composto da stucco per intonaco o stucco adesivo e rete di rinforzo (vedere anche ÖNORM B 3346 e le

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**DROOG BETON 30**

• Art.: 12601476

PRODUCT

Vezelversterkt, vorst- en strooizoutbestendig, drukvastheidsklasse C25/30

SAMENSTELLING

Droog mengsel bestaande uit Portlandcement, vezels en zand.

EIGENSCHAPPEN

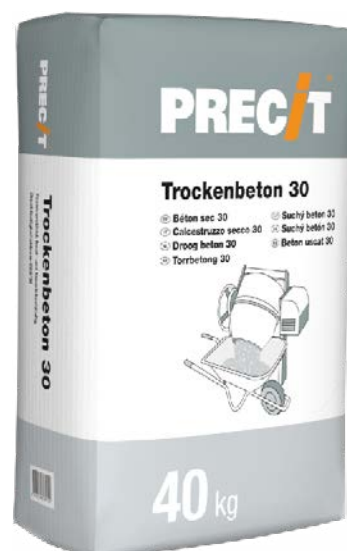
- vorst- en strooizoutbestendig
- eenvoudige verwerking
- universeel toepasbaar
- vermindert krimp-scheuren
- rendement: ca. 20 liter natte mortel/zak onder toevoeging van ca. 4 liter water.

TOEPASSING

PRECIT droogbeton 30 voor het vullen van bekistingsblokken, licht belaste verkeersgebieden, tuinmuren, trappen, niet-dragende deur- en raamlateien en voor funderingen en verstevigingen binnen en buiten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Sterkteklasse	C 25/30 conform EN 206-1
Milieuklasse	XF2/XF4 conform ONR 23303
Verwerkingsdikte	F38, stijf plastisch (verdichting door middel van trilplaat)
Korrel	0 tot 8,0 mm
Rendement	ca. 20 liter natte mortel/zak
Levervorm	Zak 40 kg

**VERWERKING**

Met de hand mengen of met een mortel-, dwang- of doorloopmenger.

PRECIT droogbeton 30 binnen één uur verwerken. Mengen met andere bouwproducten is niet toegestaan en kan schade veroorzaken. De lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur mag tijdens het verwerken en drogen niet tot onder +5 °C dalen.

Betonoppervlakken moeten worden beschermd tegen te snel uitdrogen (bijv. direct zonlicht) en vorst. Bij hoge temperaturen moet het beton vochtig worden gehouden (bevochtigen met water).

ONDERGROND

De ondergrond moet vrij zijn van vorst en moet worden getest op sterkte, gelijkmatigheid en vochtgehalte.

OPSLAG

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

BIJZONDERE AANWIJZINGEN

Voor de verwerking van bouwproducten moeten de relevante Europese normen en de nationale aanvullingen in acht worden genomen. Als silicaat-, siliconenhars-, kunsthars- of kunstharsgemodificeerde afwerkpleisters op PRECIT kalk-/cementhandpleister worden aangebracht, is er altijd een egalisatielaag/tussenlaag nodig.

Het pleisterwerk wordt met de hand of met een pleistermachine aangebracht. Bij "handmatige verwerking" een zak met schoon en koud water volgens de benodigde hoeveelheid water met een langzaam draaiende roterende menger of in een dwangmenger homogeen en zonder klonten mengen.

Bij "machineverwerking" met een speciale pleistermachine opspuiten.

Op bepaalde ondergronden en/of onder speciale omstandigheden hebben buitenpleisters voor een goede werking een volledige versterkingsspachtel nodig, bestaande uit pleister of lijmspachtel en wapeningsnet (zie ook ÖNORM B 3346 en verwerkingsrichtlijn 6 resp. 7 van de ÖAP).

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 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

TORRBETONG 30

• Art.: 12601476

PRODUKT

Fiberförstärkt, tål frost och tösalt, hållfasthetsklass C25/30

SAMMANSÄTTNING

Torr blandning som består av portlandcement, fibrer och sand.

EGENSKAPER

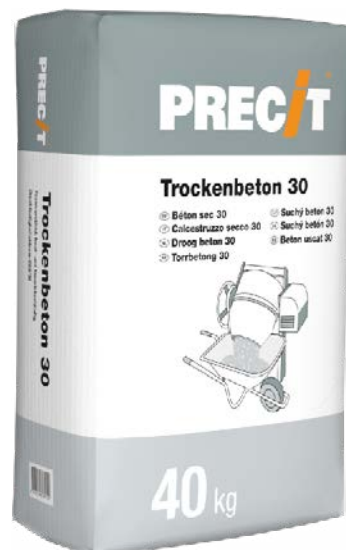
- frost- och tösaltstålig
- enkel hantering
- universellt användbar
- minskar krympsprickor
- ger ca 20 liter våtbruk per säck vid tillsättning av ca 4 liter vatten.

ANVÄNDNING

PRECIT torrbetong 30 kan användas universellt, för fyllning av betongblock, trafikytor med liten belastning, trädgårdsmurar, trappor, dörr- och fönsterbalkar samt för fundament och fästen inom- och utomhus.

TEKNISKA UPPGIFTER

Hållfasthetsklass	C 25/30 enligt EN 206-1
Exponeringsklass	XF2/XF4 enl. ONR 23303
Konsistens	F38, styvt plastisk (komprimering med vibrator)
Kornighet	0 till 8,0 mm
Räckvidd	ca 20 liter våtbruk/säck
Förpackning	Säck 40 kg



BEARBETNING

Blanda för hand eller i bruks-, tvångs- eller flödesblandare. Använd PRECIT torrbetong 30 inom en timme. Får inte blandas med andra byggprodukter, det kan leda till skador.

Temperaturen i luften, materialet och underlaget får inte sjunka under +5 °C under användnings- och torkningsfasen. Betongytor ska skyddas mot för snabb uttorkning (t.ex. direkt solinstrålning) och frost. Vid höga temperaturer måste betongen hållas fuktig (fukta med vatten).

UNDERLAG

Underlaget ska vara frosthett och du måste kontrollera hållfasthet, jämnhet och fukthalt.

FÖRVARING

kan förvaras inplastat torrt och frosthett på träunderlag i ca 6 månader.

SÄRSKILD INFORMATION

För användning av byggprodukter ska de tillämpliga europeiska normerna samt de nationella kompletteringarna följas. Om ytputs med silikat, silikonharts, konstharts eller konsthartsmodifierad ytputs ska appliceras på PRECIT kalk/cementputs krävs alltid ett utjämningslager/mellanlager.

Putsappliceringen görs för hand eller med putsmaskin. Vid användning för hand tillsätts rent, kallt vatten i tillräcklig mängd till en säck i en Rotoquirl eller tvångsblandare tills massan är homogen och klumpfri.

Vid användning med maskin används en putsspruta.

På vissa underlag och/eller under särskilda förhållanden behöver utomhusputs en armeringsspackling över hela ytan för att bli funktionell. Den består av putsspackel eller limspackel och armeringsnät (se även ÖNORM B 3346 och användningsinstruktion 6 resp. 7 från ÖAP).

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

SUCHÝ BETON 30

• Č. výr.: 12601476

VÝROBEK

Vyztužený vlákny, mrazuvzdorný a odolný proti posypové soli, třída pevnosti v tlaku C25/30

SLOŽENÍ

Suchá směs z portlandského cementu, vláken a písku.

VLASTNOSTI

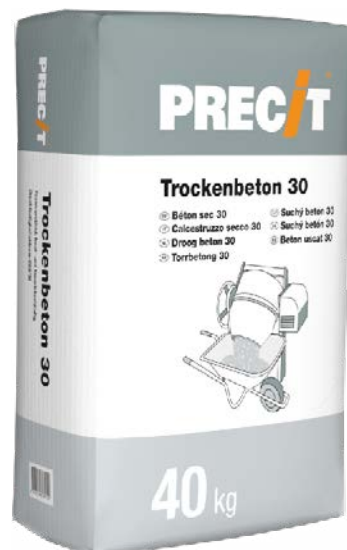
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypové soli
- jednoduchá aplikace
- univerzální možnost použití
- potlačuje smršťovací trhliny
- Vydatnost: cca 20 l mokré malty/pytel při přidání přibližně 4 litrů vody

POUŽITÍ

PRECIT suchý beton 30 na vyplňování ztraceného bednění, mírně zatěžovaných dopravních ploch, zahradních zídek, schodů, dveřních a okenních překladů a také základů a zpevnění v interiéru a exteriéru.

TECHNISCHE DATEN

Festigkeitsklasse	C 25/30 nach EN 206-1
Expositionsklasse	XF2/XF4 gem. ONR 23303
Verarbeitungskonsistenz	F38, steif plastisch (Verdichtung durch Rüttler)
Körnung	0 bis 8,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 20 Liter Nassmörtel/Sack
Lieferform	Sack 40 kg



ZPRACOVÁNÍ

Míchání ručně, míchačkou na maltu, míchačkou s nuceným oběhem nebo průtokovou míchačkou.

PRECIT suchý beton 30 zpracujte do jedné hodiny. Nelze mísit s jinými stavebními produkty, což by mohlo mít za následek poškození.

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí při zpracování a během schnutí klesnout pod +5°C.

Betonové plochy se musí ochránit před rychlým vyschnutím (např. v důsledku působení přímého slunečního záření) a mrazem. Při vysokých teplotách se musí beton udržovat v navlhčeném stavu (kropení vodou).

PODKLAD

Na podklad nesmí působit mraz a musí se zkontrolovat v ohledu na pevnost, rovinnost a vlhkost.

SKLADOVÁNÍ

V suchu a při teplotách nad bodem mrazu na dřevěné paletě obalené fólií po dobu přibližně 6 měsíců.

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ

Pro zpracování stavebních produktů musejí být dodrženy příslušné evropské normy a také místně platné dodatky. Při použití finálních omítek na silikátové bázi, ze silikonové či umělé pryskyřice nebo modifikované umělé pryskyřice

na vápennou/ruční cementovou omítku PRECIT je vyžadováno vytvoření vyrovnávací vrstvy/mezivrstvy.

Omítka se nanáší ručně nebo strojně. Při „ručním zpracování“ rozmíchejte obsah pytle v čisté a studené vodě o potřebném objemu míchadlem s nízkými otáčkami nebo míchačkou s nuceným oběhem na homogenní hmotu bez hrudek.

Při „strojním“ zpracování nanášejte omítku speciálním omítacím strojem.

Na určitých podkladech a/nebo za speciálních podmínek je pro zajištění funkčnosti venkovních omítek vyžadována celoplošná armovací stěrka obsahující omítkový nebo lepidlový tmel a armovací tkanina (viz také ÖNORM B 3346 a směrnice pro zpracování 6, resp. 7 ÖAP).

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

SUCHÝ BETÓN 30

• Art.: 12601476

PRODUKT

Vystužený vláknami, odolný voči mrazu a posypovej soli, trieda pevnosti v tlaku C25/30

ZLOŽENIE

Suchá zmes pozostávajúca z portlandského cementu, vlákien a piesku.

VLASTNOSTI

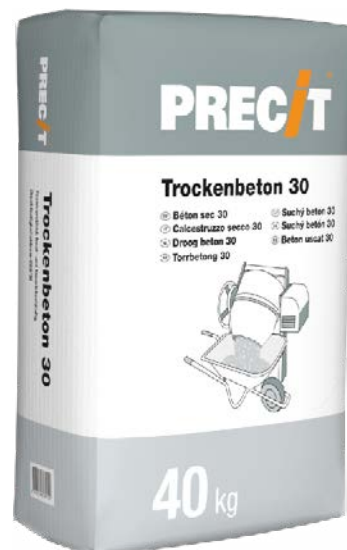
- odolnosť voči mrazu a posypovej soli
- jednoduché spracovanie
- všestranné možnosti použitia
- znižuje tvorbu trhlin pri vysychaní
- Výdatnosť: cca 20 l mokrej malty/vrece s pridaním cca 4 litrov vody.

POUŽITIE

Suchý betón PRECIT 30 na vyplňovanie debniacich tvárnic, málo zaťažovaných dopravných plôch, záhradných múrov, schodov, dverových a okenných prekladov, ako aj na základy a upevnenia vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda pevnosti	C 25/30 v súlade s EN 206-1
Trieda expozície	XF2/XF4 podľa ONR 23303
Konzistencie spracovania	F38, tuhý plastický (zhutnenie vibračnou doskou)
Zrornosť	0 až 8,0 mm
Výdatnosť	cca 20 l mokrej malty/vrece
Forma dodávky	Vrece 40 kg



SPRACOVANIE

Ručné miešanie, miešanie v miešačke na maltu, v miešačke s núteným obehom alebo v kontinuálnom miešači.

Suchý betón PRECIT 30 spracujte do jednej hodiny. Miešanie s inými stavebnými výrobkami nie je povolené a môže viesť k škodám.

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a schnutia klesnúť pod +5 °C.

Betónové povrchy je potrebné chrániť pred mrazom a príliš rýchlym vysychaním (napr. vplyvom priameho slnečného žiarenia). Pri vysokých teplotách je potrebné betón udržiavať vlhký (navlhčiť vodou).

PODKLAD

Podklad musí byť chránený pred mrazom a je potrebné skontrolovať jeho pevnosť, rovnosť a obsah vlhkosti.

UCHOVÁVANIE

Obalené vo fólii možno skladovať na suchom mieste chránenom pred mrazom na drevenom rošte po dobu 6 mesiacov.

OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Pri spracovaní stavebných výrobkov je potrebné dodržiavať príslušné európske normy a vnútroštátne dodatky. Ak sa na vápenno-cementovú omietku PRECIT aplikujú silikátové omietky, omietky na báze silikónovej živice, syntetickej živice alebo omietky modifikované syntetickou živicom, je vždy potrebné na podklad aplikovať vyrovnávaciu vrstvu/medzi-vrstvu.

Omietka sa nanáša ručne alebo pomocou omietacieho stroja. Pri „ručnom spracovaní“ zmiešajte vrece s čistou a studenou vodou podľa požadovaného množstva vody pomocou pomaly sa otáčajúceho miešadla alebo v miešačke s núteným obehom, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.

Pri „strojovom spracovaní“ nastriekajte špeciálnym omietacím strojom.

Na určitých podkladoch a/alebo za špeciálnych podmienok si vonkajšie omietky vyžadujú celoplošné vystuženie, ktoré sa skladá z omietkovej stierky alebo lepiacej stierky a armovacej sieťky, aby sa zabezpečila funkčnosť (pozri tiež ÖNORM B 3346 a usmernenia pre spracovanie 6 a 7 ÖAP).

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

BETON USCAT 30

• Art.: 12601476

PRODUS

Ranforsat cu fibre, rezistent la îngheț și la sarea de degivrare, clasa de rezistență la compresiune C25/30

COMPOZIȚIE

Amestec uscat constând din ciment Portland, fibre și nisipuri.

PROPRIETĂȚI

- rezistent la îngheț și la sarea de degivrare
- prelucrare simplă
- posibilitate de utilizare universală
- reduce fisurile de contracție
- Randament: cca 20 l mortar umed/sac în condițiile adăugării a cca 4 litri de apă.

UTILIZARE

Beton uscat 30 PRECIT pentru umplerea pietrelor de cofrare, a suprafețelor de circulație cu solicitare redusă, a zidurilor de grădină, scăriilor, buiandrugilor care nu sunt portanți de la uși și ferestre, precum și pentru fundații și consolidări din zonele interioare și exterioare.

DATE TEHNICE

Clasă de rezistență	C 25/30 conform EN 206-1
Clasa de expunere	XF2/XF4 conf. ONR 23303
Consistența de prelucrare	F38, plastic rigid (compactare cu mașina pentru vibrat)
Granulație	0 până la 8,0 mm
Randament	cca 20 litri mortar umed/sac
Formă livrare	Sac 40 kg



PRELUCRARE

Amestecare manuală, cu malaxor pentru mortar, malaxor cu amestecare forțată sau malaxor cu amestecare continuă. Prelucrați betonul uscat 30 PRECIT în decurs de o oră. Amestecarea cu alte produse pentru construcții nu este permisă și poate duce la daune.

Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței de bază nu trebuie să scadă sub +5 °C în timpul fazei de prelucrare și de uscare. Suprafețele de beton trebuie protejate împotriva uscării prea rapide (de exemplu, de la razele directe ale soarelui) și împotriva gerului. În cazul unor temperaturi ridicate, betonul trebuie menținut umed (umezire cu apă).

SUPRAFAȚA DE BAZĂ

Suprafața de bază nu trebuie să fie înghețată și trebuie verificată cu privire la rezistență, planeitate și conținutul de umiditate.

DEPOZITARE

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

INDICAȚII SPECIALE

Pentru prelucrarea produselor pentru construcții trebuie respectate standardele europene relevante precum și completările naționale. 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 manuală PRECIT pe bază de var/ciment, este necesar întotdeauna un strat de egalizare/un strat intermediar. Aplicarea tencuiei se efectuează manual sau cu o mașină de tencuit. La „prelucrarea manuală”, amestecați conținutul unui sac cu apă rece și curată conform cantității de apă necesare, cu ajutorul unui amestecător cu rotor cu funcționare lentă sau în malaxorul cu amestecare forțată, până la omogenizare și fără bulgări.

La „prelucrarea cu mașina”, aplicați prin stropire cu mașina de tencuit specială.

Pe anumite straturi suport și/sau în condiții speciale, pentru asigurarea funcției lor, tencuielile de exterior necesită o masă de șpaclu de armare pe întreaga suprafață, constând din masă de șpaclu pentru tencuială sau masă de șpaclu adezivă și țesătură de armătură (a se vedea și ÖNORM B 3346 și directiva de prelucrare 6 respectiv 7 a ÖAP).

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

SUVI BETON 30

- Artikl: 12601476

PROIZVOD

- otporan na mraz i so za odleđivanje, klasa čvrstoće na pritisak C25/30

SASTAV

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

KARAKTERISTIKE

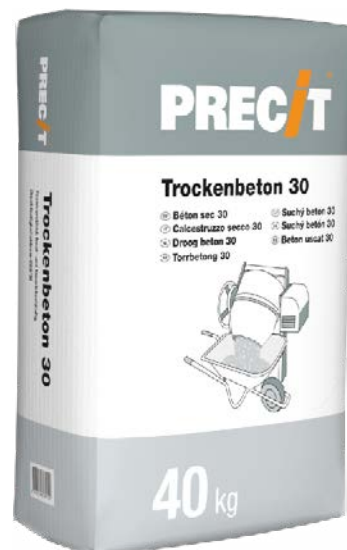
- otporan na mraz i so za odleđivanje
- jednostavna obrada
- univerzalna primena
- smanjuje pukotine usled skupljanja
- Izdašnost: oko 20 l vlažnog maltera/džak uz dodavanje oko 4 litra vode.

PRIMENA

PRECIT suvi beton 30 je univerzalno primenljiv za popunjavanje oplatnih blokova, slabo opterećenih saobraćajnih površina, baštenskih zidova, stepenica, nenosivih nadvoja vrata i prozora, kao i za temelje i pričvršćivanje u zatvorenom i na otvorenom prostoru.

TEHNIČKI PODACI

Klasa čvrstoće	C 25/30 prema EN 206-1
Klasa izloženosti	XF2/XF4 prema ONR 23303
Obradna konzistencija	F38, kruto-plastična konzistencija (sabijanje vibratorom)
Granulacija	od 0 do 8,0 mm
Izdašnost	oko 20 litara vlažnog maltera/džak
Oblik isporuke	Džak od 40 kg



OBRADA

Mešanje ručnom mešalicom, mešalicom za malter, prisilnom mešalicom ili protočnom mešalicom.

PRECIT suvi beton 30 potrebno je obraditi u roku od jednog sata.

Mešanje sa drugim građevinskim proizvodima nije dozvoljeno i može prouzrokovati oštećenja.

Temperatura vazduha, materijala i podloge ne sme pasti ispod +5°C tokom faze obrade i sušenja.

Betonske površine moraju biti zaštićene od prebrzog isušivanja (npr. direktne sunčeve svetlosti) i mraza. Na visokim temperaturama, beton mora biti održavan vlažnim (prskanje vodom).

PODLOGA

Podloga mora biti bez mraza i proverena na stabilnost, ravnoću i sadržaj vlage.

SKLADIŠTENJE

Može se skladištiti u foliji na drvenoj rešetki na suvom mestu zaštićenom od mraza oko 6 meseci.

POSEBNE NAPOMENE

Pri obradi građevinskih proizvoda moraju se poštovati relevantni evropski standardi, kao i nacionalni dodaci tim standardima. Ako se nanose završni malteri od silikata, silikonske smole, veštačke smole ili malteri modifikovani

veštačkom smolom, uvek je neophodan nivelacioni sloj/međusloj.

Nanošenje maltera vrši se ručno ili mašinom za malterisanje.

Kod „Ručne obrade“, sadržaj jednog džaka zamešati sa čistom i hladnom vodom, u skladu sa potrebnom količinom vode, i mešati pomoću sporohodnog rotor-miksera ili u prisilnoj mešalici, dok se ne dobije homogena masa bez grudvica.

Kod „Mašinske obrade“ nanositi raspršivanjem pomoću specijalne mašine za malterisanje.

Na određenim podlogama i/ili pod posebnim uslovima, spoljašnji malteri zahtevaju armirajući sloj po celoj površini, koji se sastoji od gips mase ili mase za izravnjanje i armirajuće mrežice (videti takođe ÖNORM B 3346 i Smernice za obradu br. 6 odnosno 7 ÖAP-a) radi obezbeđenja funkcionalnosti.

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.