

TECHNISCHES DATENBLATT

MAUERMÖRTEL

• Art.: 12508157

PRODUKT

Normalmauermörtel zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, welche Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

ZUSAMMENSETZUNG

Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Zement und abgestuften, rundkörnigen Kalksteinsand.

EIGENSCHAFTEN

- leicht verarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit

ANWENDUNG

Normalmauermörtel der Mörtelgruppe M5 für tragendes und nichttragendes Mauerwerk zur Verwendung bei allen bauüblichen Mauersteinen und Kaminformsteinen.

VERARBEITUNG

PRECIT Mauermörtel kann mittels Freifall-, Zwangs- oder Durchlaufmischer angerührt werden. Sauberes und kaltes Anmachwasser wird vorgelegt und anschließend der Trockenmörtel in die Mischmaschine zugegeben und gemischt. Immer den gesamten Sackinhalt anmischen. Bei der Verwendung eines Durchlaufmischers erfolgt die Wasserzugabe automatisch. Die Mischzeiten sind entsprechend voreingestellt.

Verarbeitungszeit:

Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 bis 2 Stunden verarbeitet werden. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer



zu entleeren und zu reinigen.

Die Vermauerung der Steine ist vollflächig und kantenbündig herzustellen (vollflächige Lagerfugen).

Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. + 5 °C betragen. PRECIT Mauermörtel darf nicht mit anderen Materialien (z.B. Gips) vermengt werden.

Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nassen.

LAGERUNG

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

BESONDERE HINWEISE

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für die Verwendung von PRECIT Mauermörtel sind insbesondere die ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.

TECHNISCHE DATEN

Mörtelgruppe	M5 nach EN 998-2
Körnung	0 bis 4,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 25 l/Sack
Wasserbedarf	ca. 6 l/Sack
Mischzeit	ca. 3 Minuten
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm
Trockenrohdichte	1.800 kg/m ³
Lieferform	Sack 40 kg

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

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUE

MORTIER POUR MURS DE PAREMENT

• Réf. : 12508157

PRODUIT

Mortier de maçonnerie classique pour une utilisation dans les éléments de construction intérieurs et extérieurs soumis à des exigences de stabilité.

COMPOSITION

Mélange sec composé de chaux éteinte, ciment et de sable calcaire à grains ronds calibrés.

CARACTÉRISTIQUES

- facile à mettre en œuvre
- mise en œuvre facile
- rendement élevé

APPLICATION

Mortier de maçonnerie classique du groupe M5 pour maçonnerie porteuse et non porteuse, à utiliser avec tous les types de briques et de briques de cheminée courants dans la construction.

MISE EN ŒUVRE

Le mortier de maçonnerie PRECIT peut être mélangé à l'aide d'un malaxeur à chute libre, à mélange forcé et en continu. Il suffit de verser de l'eau propre et froide, puis d'ajouter le mortier sec dans le mélangeur et de mélanger. Toujours mélanger tout le contenu du sac. En cas d'utilisation d'un malaxeur en continu, l'ajout d'eau s'effectue automatiquement. Les temps de mélange sont préétablis en conséquence.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groupe de mortiers	M5 conforme à la norme EN 998-2
Granulométrie	0 à 4,0 mm
Rendement	env. 25 l / sac
Besoin en eau	env. 6 l / sac
Temps de mélange	env. 3 minutes
Résistance à la pression	≥ 5,0 N/mm
Masse volumique sèche	1.800 kg/m ³
Format de livraison	Sac de 40 kg



Temps de mise en œuvre :

Le mortier frais doit être utilisé dans un délai de 1 à 2 heures, en fonction des conditions météorologiques. En cas de pauses prolongées, le malaxeur doit être vidé et nettoyé.

Le maçonnerie des pierres doit être réalisé sur toute la surface et à fleur des bords (joints de bords sur toute la surface).

La température de l'air, du matériau et des pierres doit être d'au moins + 5 °C pendant l'application et le processus de prise. Le mortier de maçonnerie PRECIT ne doit pas être mélangé à d'autres matériaux (par ex. du plâtre).

Des briques gelées ne doivent pas être utilisées. Les briques très absorbantes doivent être humidifiées avant d'être posées.

STOCKAGE

Conserver au sec sur des palettes en bois. Se conserve 3 à 6 mois. Le produit de construction doit être protégé contre l'humidité.

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 l'utilisation du mortier de maçonnerie PRECIT, ce sont notamment les normes ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, ainsi que les directives d'application des fabricants de briques et de briques de construction qui s'appliquent.

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

SCHEDA TECNICA

MALTA DA MURATURA

• Art.: 12508157

PRODOTTO

Malta da muratura normale per l'utilizzo in componenti edilizi interni ed esterni soggetti a requisiti di stabilità.

COMPOSIZIONE

Miscela secca composta da idrato di calce, cemento e sabbia calca-re a grana arrotondata e calibrata.

PROPRIETÀ

- semplice da lavorare
- lavorazione semplice
- resa elevata

APPLICAZIONE

Malta da muratura normale del gruppo M5 per opere murarie portanti e non portanti, da utilizzare con tutti i mattoni e i mattoni sagomati per camini comunemente impiegati in edilizia.

LAVORAZIONE

La malta da muratura PRECIT può essere miscelata con miscelatori a caduta libera, forzati o continui. Si prepara acqua di impasto pulita e fredda, si aggiunge la malta secca nella betoniera e si mescola. Mescolare sempre l'intero contenuto del sacchetto. Durante l'utilizzo di un miscelatore continuo, l'aggiunta dell'acqua avviene in automatico. I tempi di miscelazione sono adeguatamente preimpostati. Tempo di lavorazione:

DATI TECNICI

Gruppo di malta	M5 secondo EN 998-2
Granulometria	da 0 a 4,0 mm
Resa	ca. 25 l/sacchetto
Fabbisogno idrico	ca. 6 l/sacchetto
Tempo di miscelazione	ca. 3 minuti
Resistenza alla pressione	≥ 5,0 N/mm
Densità apparente a secco	1.800 kg/m ³
Formato	Sacchetto 40 kg



La malta fresca deve essere lavorata nell'arco di 1-2 ore, a seconda delle condizioni atmosferiche. Durante le pause di lavoro prolungate, svuotare il miscelatore e pulirlo.

La muratura delle pietre deve essere realizzata su tutta la superficie e a filo dei bordi (giunti su tutta la superficie).

La temperatura dell'aria, del materiale e dei mattoni deve essere di almeno +5 °C durante la lavorazione e il processo di indurimento.

La malta da muratura PRECIT non deve essere miscelata con altri materiali (ad es. gesso).

I mattoni congelati non devono essere lavorati. I mattoni molto assorbenti devono essere bagnati prima della posa.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto, su griglie di legno. Conservabile da 3 a 6 mesi. Il prodotto da costruzione deve essere protetto dall'umidità.

INDICAZIONI PARTICOLARI

Per la lavorazione dei prodotti da costruzione devono essere rispettate le relative norme europee e le integrazioni nazionali.

Per l'utilizzo della malta da muratura PRECIT si applicano in particolare le norme ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2 e le direttive di lavorazione dei produttori di mattoni e pietre da muratura.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

METSELMORTEL

• Art.: 12508157

PRODUCT

Normale metselmortel voor bouwdelen binnen en buiten die aan stabiliteitseisen moeten voldoen.

SAMENSTELLING

Droog mengsel bestaande uit kalkhydraat, cement en gegradeerd, rondkorrelig kalksteenzand.

EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk verwerkbaar
- Eenvoudige verwerking
- Hoog rendement

TOEPASSING

Normale metselmortel van mortelgroep M5 voor dragend en niet-dragend metselwerk, voor gebruik met alle gangbare metselstenen en schoorsteenstenen.

VERWERKING

PRECIT metselmortel kan worden aangemaakt met een betonmolen of een dwang- of doorlopmenger. Er wordt schoon en koud mengwater toegevoegd, waarna de droge mortel in de mengmachine wordt gedaan en gemengd. Meng altijd de volledige inhoud van de zak. Bij gebruik van een doorlopmenger wordt het water automatisch toegevoegd. De mengtijden zijn vooraf ingesteld.



Verwerkingstijd:

Afhankelijk van de weersomstandigheden moet de verse mortel binnen 1 tot 2 uur worden verwerkt. Bij langere werkonderbrekingen moet de menger worden geleegd en gereinigd.

De stenen moeten over het gehele oppervlak en met de randen gelijk worden gemetseld (volledige voeglagen).

De lucht-, materiaal- en metselsteentemperatuur moet tijdens het aanbrengen en uitharden minstens + 5 °C zijn. PRECIT metselmortel mag niet worden gemengd met andere materialen (bijv. gips). Bevroren stenen mogen niet worden verwerkt. Sterk zuigende bakstenen moeten vóór het metselen worden bevochtigd.

OPSLAG

Droog opslaan op een houten rooster. Kan 3 tot 6 maanden worden opgeslagen. Het bouwproduct moet tegen vocht worden beschermd.

BIJZONDERE AANWIJZINGEN

Voor de verwerking van bouwproducten moeten de relevante Europese normen en de nationale aanvullingen in acht worden genomen. Voor de verwerking van PRECIT metselmortel zijn met name ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2 en de verwerkingsrichtlijnen van de baksteen- en metselsteenfabrikanten van belang.

TECHNISCHE GEGEVENS

Mortelgroep	M5 conform EN 998-2
Korrel	0 tot 4,0 mm
Rendement	ca. 25 l/zak
waterbehoefte	ca. 6 l/zak
Mengtijd	ca. 3 minuten
Druksterkte	≥ 5,0 N/mm
Droge bulkdichtheid	1.800 kg/m ³
Levorm	Zak 40 kg

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

TEKNISKT DATABLAD

MURBRUK

• Art.: 12508157

PRODUKT

Normalt murbruk för användning på byggdelar inomhus eller utomhus och som omfattas av krav på hållfasthet.

SAMMANSÄTTNING

Torr blandning som består av släckt kalk, cement och rundkornig kalkstenssand med korn i olika storlekar.

EGENSKAPER

- lätt att använda
- enkel hantering
- dryg

ANVÄNDNING

Normalt murbruk i murbruksgrupp M5 för bärande och icke-bärande murverk för användning i alla förekommande byggarbeten med mursten och kaminsten.

BEREDNING

PRECIT murbruk kan blandas med tvångsblandare och trumbländare. Häll upp rent och kallt vatten och tillsätt sedan torrbruket i blandaren och blanda. Använd alltid allt innehåll i säcken. Om en kontinuerlig blandare används sker vattentillförseln automatiskt. Blandtiderna är förinställda.

TEKNISKA UPPGIFTER

Murbruksgrupp	M5 enligt EN 998-2
Kornighet	0 till 4,0 mm
Räckvidd	ca 25 l/säck
Vattenbehov	ca 6 l/säck
Blandningstid	ca 3 minuter
Tryckhållfasthet	≥5,0 N/mm
densitet torrbruk	1 800 kg/m ³
Förpackning	Säck 40 kg



Användningstid:

Färskt bruk ska beroende på väder användas inom 1 till 2 timmar.

Vid längre arbetsuppehåll ska blandaren tömmas och rengöras.

Vid murningsarbetet ska stenarna beläggas över hela ytan och ända ut i kanten.

Temperaturen i luften, materialet och murstenen ska vara minst 5 °C under tiden materialet används och stelnar. PRECIT murbruk får inte blandas med andra material (t.ex. gips).

Frusna tegelstenar får inte användas. Starkt sugande tegelstenar ska vätas före murningsarbetet.

FÖRVARING

Förvaras torrt på träunderlag. Kan förvaras i 3 till 6 månader. Skydda byggprodukten mot fukt.

SÄRSKILD INFORMATION

För användning av byggprodukter ska de tillämpliga europeiska normerna samt de nationella kompletteringarna följas.

För användning av PRECIT murbruk skall riktlinjerna ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, från tegelstens- och murstenstillverkaren följas.

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

ZDICÍ MALTA

• Č. výr.: 12508157

VÝROBEK

Standardní zdicí malta k použití na vnitřních i vnějších stavebních součástech, které podléhají požadavkům na stabilitu.

SLOŽENÍ

Tato suchá směs obsahuje hydroxid vápenatý, cement a vápencový písek s oblým zrnem.

VLASTNOSTI

- lehce zpracovatelná
- jednoduchá aplikace
- vysoká vydatnost

POUŽITÍ

Standardní zdicí malta typu pojiva M5 na nosné i nenosné zdivo z jakéhokoli typu standardních zdicích prvků a komínových tvárnic.

ZPRACOVÁNÍ

Zdicí maltu PRECIT lze rozmíchat v míchače s volným pádem, nuceným oběhem nebo v průtokové míchačce. Nejprve se do míchačky nalije čistá a studená voda a následně se vsype a rozmíchá suchá směs. Vždy rozmíchejte celý obsah pytle. V případě použití průtokové míchačky se voda bude přimíchávat automaticky. Doby míchání jsou příslušně přednastavené.

Doba zpracování:

Čerstvě rozmíchanou maltu zpracujte dle povětrnostních podmínek do 1 až 2 hodin. Při delších pracovních přestávkách míchačku vyprázdněte a vyčistěte.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ pojiva	M5 podle EN 998-2
Granulace	0 do 4,0 mm
Vydatnost	přibližně 25 l/pytel
Spotřeba vody	přibližně 6 l/pytel
Doba míchání	cca 3 minut
Odolnost proti přetlaku	≥ 5,0 N/mm
Základní doba schnutí	1 800 kg/m ³
Forma dodávky	Pytel 40 kg



Maltu nanášejte na celou plochu zdicích prvků a do zarovnání s okraji (celoplošné ložné spáry).

Teplota vzduchu, materiálu a zdicích prvků musí při zpracování a během schnutí činit min. 5 °C. Zdicí malta PRECIT se nesmí smíchávat s jinými materiály (např. sádra).

Malta se nesmí používat na zmrzlé cihly. Vysoce porézní cihly se musí před použitím navlhčit.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu a na dřevěných paletách. Doba skladování přibližně 3 až 6 měsíců. Stavební produkt ochraňte před působením vlhkosti.

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ

Pro zpracování stavebních produktů musejí být dodrženy příslušné evropské normy a také místně platné dodatky,

V ohledu na použití zdicí malty PRECIT se jedná zejména o normy ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, pokyny pro zpracování od výrobce cihel a zdicích prvků.

UPOZORNĚNÍ: tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezabývají kupujícího/uživatele povinností provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

TECHNICKÝ DÁTOVÝ LIST

MUROVACIA MALTA

• Výr.: 12508157

PRODUKT

Štandardná murovacia malta na použitie v interiérových a exteriérových častiach stavby, ktoré podliehajú požiadavkám na stabilitu.

ZLOŽENIE

Suchá zmes pozostávajúca z hydroxidu vápenatého, cementu a triedeného vápencového piesku s okrúhlymi zrnami.

VLASTNOSTI

- ľahká spracovateľnosť
- jednoduché spracovanie
- vysoká výdatnosť

POUŽITIE

Štandardná murovacia malta skupiny M5 pre nosné a nenosné mury vhodná na použitie so všetkými bežnými murárskymi tehliami a komínovými tvárnicami.

SPRACOVANIE

Murovaciu maltu PRECIT je možné miešať pomocou spádovej miešačky, miešačky s núteným obehom alebo pomocou kontinuálnej miešačky. Najprv je potrebné pripraviť čistou a studenú vodu, následne sa do miešačky pridá suchá malta a poriadne sa to premieša. Vždy namiešajte celý obsah vreca. Pri použití kontinuálnej miešačky prebieha dávkovanie vody automaticky. Časy miešania sú príslušne prednastavené.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malty	M5 podľa EN 998-2
Zrnitosť	0 až 4,0 mm
Výdatnosť	cca 25 l/vrece
Spotreba vody	cca 6 l/vrece
Čas miešania	cca 3 minút
Tlaková pevnosť	≥ 5,0 N/mm
Čas sušenia	1 800 kg/m ³
Forma dodávky	Vrece 40 kg



Čas spracovania:

Čerstvá malta by sa mala podľa poveternostných podmienok spracovať do 1 až 2 hodín. Pri dlhších prestávkach je potrebné miešačku vyprázdniť a vyčistiť.

Kamene musia byť uložené po celej ploche a v jednej rovine s okrajmi (celoplošné ložná škára).

Teplota vzduchu, materiálu a stavebných kameňov musí byť počas aplikácie a tuhnutia minimálne + 5° C. Murovacia malta PRECIT sa nesmie miešať s inými materiálmi (napr. sadrou).

Primrznuté tehly sa nesmú spracovávať. Vysoko nasiakavé tehly je potrebné pred kladením navlhčiť.

SKLADOVANIE

Skladujte v suchu na drevených roštoch. Skladovateľnosť 3 až 6 mesiacov. Stavebný výrobok musí byť chránený pred vlhkosťou.

OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Pri spracovaní stavebných výrobkov je potrebné dodržiavať príslušné európske normy a vnútroštátne dodatky.

Pre použitie murovacej malty PRECIT sú to najmä ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, smernice výrobcov tehál a murovacích kameňov.

FIȘĂ TEHNICĂ

MORTAR PENTRU ZIDĂRIE

• Art.: 12508157

PRODUS

Mortar normal pentru zidărie pentru utilizarea în construcții interioare și exterioare, pentru care sunt impuse cerințe privind stabilitatea.

COMPOZIȚIE

Amestec uscat constând din hidroxid de calciu, ciment și nisip de piatră de calcar sortat, cu granule rotunde.

PROPRIETĂȚI

- prelucrare facilă
- prelucrare simplă
- productivitate mare

UTILIZARE

Mortar normal pentru zidărie din grupa de mortare M5 pentru zidărie portantă și care nu este portantă, pentru utilizarea la toate pietrele de zidărie uzuale și pietrele fasonate pentru șemineuri.

PRELUCRARE

Mortarul de zidărie PRECIT poate fi amestecat cu ajutorul unor malaxoare cu cădere liberă, cu amestecare forțată sau cu trecere continuă. Mai întâi se toarnă apă rece și curată pentru amestecare și apoi se adaugă mortarul uscat în malaxor și se efectuează amestecarea. Amestecați întotdeauna întregul conținut al sacului. La utilizarea unui malaxor cu trecere continuă, adăugarea apei se efectuează automat. Timpii de amestecare sunt reglați în prealabil în mod corespunzător.

DATE TEHNICE

Grupa de mortar	M5 conform EN 998-2
Granulație	0 până la 4,0 mm
Acoperire	cca 25 l/sac
Necesar de apă	cca 6 l/sac
Timp de amestecare	cca 3 minute
Rezistență la compresiune	≥ 5,0 N/mm
Densitate aparentă în stare uscată	1.800 kg/m ³
Formă livrare	Sac 40 kg



Timp de prelucrare:

Este recomandabil ca mortarul proaspăt să fie prelucrat într-un interval de timp de 1 până la 2 ore, în funcție de condițiile atmosferice. În cazul unor pauze de lucru mai îndelungate, malaxorul trebuie golit și curățat.

Zidirea pietrelor trebuie realizată pe întreaga suprafață, cu muchii aliniate la nivel (rosturi de rezemare pe întreaga suprafață).

În timpul prelucrării și procesului de întărire, temperatura aerului, a materialului și a pietrelor de zidărie trebuie să fie de min. + 5 °C. Nu este permisă amestecarea mortarului pentru zidărie PRECIT cu alte materiale (de exemplu, ghips).

NU este permisă prelucrarea cărămidilor înghețate. Cărămizile puternic absorbante trebuie umezite înainte de zidire.

DEPOZITAREA

A se depozita la loc uscat, pe grătare de lemn. Perioadă de depozitare 3 până la 6 luni. Produsul pentru construcții trebuie protejat împotriva umezelii.

INDICAȚII SPECIALE

Pentru prelucrarea produselor pentru construcții trebuie respectate standardele europene relevante precum și completările naționale. Pentru utilizarea mortarului pentru zidărie PRECIT, acestea sunt în special ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, directivele de prelucrare ale producătorilor de cărămizi și pietre de zidărie.

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