

TECHNISCHES DATENBLATT

KALK/ZEMENTHANDPUTZ

• **Art.: 12508159**

PRODUKT

Für bauübliche Untergründe als Grundputz für Außen und Innen.

ZUSAMMENSETZUNG

Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Zement und abgestuften Kalksand.

EIGENSCHAFTEN

- feuchtigkeitsregulierend
- gute rationelle Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit

ANWENDUNG

PRECIT Kalk/Zementhandputz als Grundputz für Decken und Wände im Innenbereich und an Fassaden. Ideal für Putzinstandsetzungen und Kleinflächen.

Als Unterputz (Grundputz) auf allen gängigen Putzgründen wie Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteine, Zementsteinen, Holzspan-Mantelsteinen, u.ä. sowie auf Betonflächen (hier ist eine Untergrundvorbehandlung vorzunehmen – siehe: Untergrund).

Als Unterputz für Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikonharz- und Kunstharzputze.

Nicht zu verwenden im Fassadensockelbereich.

PRECIT Kalk/Zementhandputz ist geeignet als Unterputz für Wandfliesen und für die Verwendung in Nassräumen bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W3, bei Verwendung in häuslichen Duschen und Bädern bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W4 gemäß ÖNORM B 3346. Gegebenenfalls sind Zusatzmaßnahmen



gemäß ÖNORM B 2207 und ÖNORM B 2209, wie z.B. Abdichtungen, durchzuführen.

Bei Flächen mit einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W4 (davon ausgenommen sind häusliche Duschen und Bäder) gemäß ÖNORM B 3346 darf PRECIT Kalk/Zementhandputz nicht eingesetzt werden. In diesen Bereichen empfehlen wir die Verwendung von Bauprodukten aus Zement.

VERARBEITUNG

Die Oberfläche von PRECIT Kalk/Zementhandputz ist geschnitten (gekratzt, ebenflächig zugerichtet) herzustellen und dient somit als Untergrund für eine zusätzliche Beschichtung (z.B. Verfliesung, Spachtelung, 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.

Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

TECHNISCHE DATEN

Mörtelgruppe	CS II nach EN 998-1
Körnung	0 bis 4,0 mm
Verbrauch	ca. 18–22 kg/m ² je cm Schichtdicke
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²
Lieferform	Sack 40 kg

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).

PUTZGRUND

PRECIT Kalk/Zementhandputz 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 wie z.B. Schalöl sein. Vor dem Putzauftrag ist der Untergrund mit einem Vorspritzer vorzubehandeln (Standzeit ca. 3 Tage). Betonflächen mit einer Restfeuchtigkeit von mehr als 4,0 Masse-% dürfen nicht verputzt werden. Die Untergrundprüfung hat gemäß ÖNORM B 3346 bzw. DIN 18550 zu erfolgen. Für die Ebenflächigkeit des Putzgrundes ist die ÖNORM DIN 18202 heranzuziehen.

Bei kritischen Untergründen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten und/oder entsprechende Putzgrundvorbehandlungen wie z.B. das Herstellen von Putzträgern durchzuführen. Hier ist auf ein Arbeiten „frisch in frisch“ zu achten oder es ist eine Standzeit von 7 Tagen einzuhalten.

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 das Verputzen mit PRECIT Kalk/Zementhandputz 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: 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

ENDUIT À LA CHAUX/AU CIMENT

• Réf. : 12508159

PRODUIT

Pour supports courants dans la construction comme enduit de fond pour l'extérieur et l'intérieur.

COMPOSITION

Mélange sec composé de chaux éteinte, ciment et sables calcaires calibrés.

CARACTÉRISTIQUES

- à effet régulateur d'humidité
- mise en œuvre rationnelle
- rendement élevé

APPLICATION

Enduit à la chaux/au ciment PRECIT comme enduit de fond pour les plafonds et les murs à l'intérieur et sur les façades. Idéal pour les réparations d'enduit et les petites surfaces.

Comme enduit de fond (enduit de base) sur tous les supports courants comme les briques pleines et creuses, les parpaings, les blocs de ciment, les blocs bois ciment, etc., ainsi que sur les surfaces en béton (dans ce cas, un traitement préalable du support est nécessaire – voir : support).

Comme enduit de fond pour les enduits structurés et de finition, les enduits au silicate, à la résine silicone et à la résine synthétique.

Ne pas utiliser dans la zone du socle de la façade.

L'enduit manuel à la chaux/au ciment PRECIT convient comme enduit de fond pour les carrelages muraux et pour une utilisation dans les pièces humides jusqu'à une classe d'exposition à l'humidité W3, dans les douches et salles de bains domestiques jusqu'à une classe



d'exposition à l'humidité W4, conformément à la norme ÖNORM B 3346. Le cas échéant, des mesures supplémentaires conformes aux normes ÖNORM B 2207 et ÖNORM B 2209, comme par ex. des étanchéifications, doivent être prises.

L'enduit manuel à la chaux/au ciment PRECIT ne doit pas être utilisé sur les surfaces dont la classe d'exposition à l'humidité est W4 (à l'exception des douches et salles de bains domestiques) conformément à la norme ÖNORM B 3346. Dans ces zones, nous recommandons l'utilisation de produits de construction à base de ciment.

MISE EN ŒUVRE

La surface de l'enduit manuel à la chaux/au ciment PRECIT doit être coupée (grattée, aplanie) et sert ainsi de support pour un revêtement supplémentaire (par ex. carrelage, enduit, enduit de finition). La température de l'air, du matériau et du primaire pour crépi doit être d'au moins + 5 °C et de + 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.

Tout mélange avec d'autres produits de construction est interdit et peut entraîner des dommages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groupe de mortiers	CS II conforme à la norme 998-1
Granulométrie	0 à 4,0 mm
Consommation	env. 18 – 22 kg/m ² par cm d'épaisseur de couche
Résistance à la pression	≥ 2,5 N/mm ²
Format de livraison	Sac de 40 kg

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 manuel PRECIT à base de chaux/ciment, 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).

PRIMAIRE POUR CRÉPI

L'enduit manuel PRECIT à base de chaux/ciment ne doit être appliqué que sur des supports conformes aux exigences des normes ÖNORM ou DIN.

Le support doit être sec, plat, résistant à la charge et stable, absorbant, à l'abri du gel, suffisamment rugueux et exempt d'efflorescences, d'impuretés et d'agents de séparation comme l'huile de coffrage. Avant d'appliquer l'enduit, il convient de pré-traiter le support avec un sous-enduit (temps de repos env. 3 jours). Les surfaces en béton dont l'humidité résiduelle est supérieure à 4,0 % en masse ne doivent pas être enduites. Le contrôle du support doit être effectué conformément aux normes ÖNORM B 3346 et DIN 18550. Pour la planéité du primaire pour crépi, il convient de se référer à la norme ÖNORM DIN 18202.

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. Il convient de veiller à travailler « frais sur frais » ou de respecter un temps de repos de 7 jours.

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 enduire avec l'enduit à la chaux/au ciment PRECIT, 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 : 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

INTONACO A MANO A BASE DI CALCE/CEMENTO

• Art.: 12508159

PRODOTTO

Per supporti edilizi come intonaco di fondo per esterni ed interni.

COMPOSIZIONE

Miscela secca composta da idrato di calce, cemento e sabbie calcaree calibrate.

PROPRIETÀ

- Regolatore di umidità
- Buona lavorazione efficiente
- Resa elevata

APPLICAZIONE

Intonaco a mano a base di calce/cemento come intonaco di fondo per soffitti e pareti interne e facciate. Ideale per riparazioni di intonaci e piccole superfici.

Come sottofondo (intonaco di fondo) su tutti i comuni supporti intonacabili, come mattoni pieni e forati, blocchi forati, blocchi in cemento, blocchi rivestiti in trucioli di legno e simili, nonché su superfici in calcestruzzo (è necessario in questo caso pretrattare il supporto – vedere Supporto).

Come sottofondo per intonaci strutturali e pregiati, ai silicati, alle resine silconiche e alle resine sintetiche.

Non utilizzare nell'area dello zoccolo della facciata.

L'intonaco a mano a base di calce/cemento PRECIT è adatto come intonaco di fondo per piastrelle da rivestimento e per l'impiego in ambienti umidi fino a un grado di umidità W3, se utilizzato in docce e bagni domestici fino a un grado di umidità W4 in conformità con



la norma ÖNORM B 3346. Se necessario, devono essere eseguite misure aggiuntive conformi alle norme ÖNORM B 2207 e ÖNORM B 2209, come ad esempio impermeabilizzazioni.

L'intonaco a mano a base di calce/cemento PRECIT, secondo la norma ÖNORM B 3346, non può essere impiegato su superfici con grado di umidità W4 (ad eccezione di docce e bagni domestici). Per questi ambienti consigliamo l'utilizzo di prodotti da costruzione a base di cemento.

LAVORAZIONE

La superficie dell'intonaco a mano a base di calce/cemento PRECIT deve essere rifinita (raschiata, livellata) e funge quindi da sottofondo per un ulteriore rivestimento (ad es. piastrellatura, stuccatura, intonaco rasante).

La temperatura dell'aria, del materiale e dell'intonaco di fondo deve essere di almeno + 5° C fino a max + 30 °C durante la lavorazione e il processo di indurimento. È necessario garantire una ventilazione adeguata (ventilazione rapida) durante e dopo i lavori di intonacatura 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) della malta dell'intonaco. 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. Non mescolare il prodotto con altri prodotti da costruzione, poiché ciò potrebbe causare danni.

DATI TECNICI

Gruppo di malta	CS II secondo EN 998-1
Granulometria	da 0 a 4,0 mm
Utilizzo	ca. 18–22 kg/m ² per ogni cm di spessore dello strato
Resistenza alla pressione	≥ 2,5 N/mm ²
Formato	Sacco 40 kg

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 intonatrice. 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 intonatrice.

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 linee guida per la lavorazione 6 e 7 di ÖAP).

INTONACO DI FONDO

L'intonaco a mano a base di calce/cemento PRECIT può essere applicato solo su supporti che sono conformi ai requisiti secondo ÖNORM o DIN.

Il supporto deve essere asciutto, piano, portante e resistente, traspirante, protetto dal gelo, sufficientemente ruvido e privo di efflorescenze, impurità e distaccanti come ad esempio l'olio per casseforme. Prima di applicare l'intonaco, trattare il supporto con un rinzafo (tempo di attesa circa 3 giorni). Le superfici in calcestruzzo con un'umidità residua di oltre il 4,0% in massa non devono essere intonacate. Il controllo del supporto deve essere effettuato secondo le norme ÖNORM B 3346 e DIN 18550. Per la planarità dell'intonaco di fondo occorre fare riferimento alla norma ÖNORM DIN 18202.

In caso di supporti critici, devono essere osservate le istruzioni di lavorazione del produttore e/o eseguiti adeguati trattamenti preliminari dell'intonaco, come ad esempio la realizzazione di incannicciature. In questo caso occorre fare attenzione a lavorare "fresco su fresco" oppure rispettare un tempo di attesa di 7 giorni.

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

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

KALK-/CEMENTHANDPLEISTER

• Art.: 12508159

PRODUCT

Voor gangbare ondergronden als grondpleister voor binnen en buiten.

SAMENSTELLING

Droog mengsel bestaande uit kalkhydraat, cement en gegeradeerd kalksteenzand.

EIGENSCHAPPEN

- vochtregulerend
- goede, efficiënte verwerking
- hoog rendement

TOEPASSING

PRECIT kalk-/cementhandpleister als grondpleister voor plafonds en wanden binnenshuis en op voorgevels. Ideaal voor het herstellen van pleisterwerk en kleine oppervlakken.

Als onderpleister (grondpleister) op alle gangbare pleisterondergronden zoals bakstenen en holle bouwstenen, holle blokstenen, cementstenen, houtspaanmantelstenen, etc. en op betonoppervlakken (hier moet de ondergrond voorbehandeld worden – zie: Ondergrond). Als onderpleister voor structuur- en edel pleisterwerk, silicaat-, siliconenhars- en kunstharspleister.

Niet gebruiken aan de onderkant van de gevel.

PRECIT kalk-/cementhandpleister is geschikt als onderpleister voor wandtegels en voor gebruik in natte ruimtes tot een vochtbelasting van W3, bij gebruik in douches en badkamers in woningen tot een vochtbelasting van W4 volgens ÖNORM B 3346. Indien nodig moe-



ten aanvullende maatregelen worden genomen conform ÖNORM B 2207 en ÖNORM B 2209, zoals bijvoorbeeld afdichtingen. PRECIT kalk-/cementhandpleister mag niet worden gebruikt op oppervlakken met een vochtbelasting van W4 (met uitzondering van douches en badkamers in woningen) volgens ÖNORM B 3346. In deze gebieden raden wij het gebruik van bouwproducten op basis van cement aan.

VERWERKING

Het oppervlak van PRECIT kalk-/cementhandpleister moet worden gesneden (gekrast, vlak afgewerkt) en dient zo als ondergrond voor een extra bedekking (bijv. tegels, plamuur, afwerkpleister).

De lucht-, materiaal- en stucgrondtemperatuur moet tijdens het aanbrengen en uitharden minstens +5 °C tot max. +30 °C zijn. Er moet voor worden gezorgd dat er tijdens en na afloop van de pleisterwerkzaamheden binnenshuis voldoende geventileerd (stootventilatie) wordt. 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 de pleister te snel uitdroogt (verdamping/verbranding). Bij gelijktijdige belasting door de wind ("föhnwind") wordt het waterverlies overeenkomstig versterkt. Er moeten maatregelen worden genomen zoals het vochtig houden van de stucmortel of het beschaduwen van de voorgevel.

Het mengen met andere bouwproducten is niet toegestaan en kan schade veroorzaken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Mortelgroep	CS II conform EN 998-1
Korrel	0 tot 4,0 mm
Verbruik	ca. 18 – 22 kg/m ² per cm laagdikte
Druksterkte	≥ 2,5 N/mm ²
Levervorm	Zak 40 kg

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).

STUCGROND

PRECIT kalk-/cementhandpleister mag alleen worden aangebracht op ondergronden die voldoen aan de eisen van ÖNORM resp. DIN. De ondergrond moet droog, vlak, draagkrachtig en stevig, absorberend, vorstvrij, voldoende ruw en vrij van uitbloeiingen, verontreinigingen en scheidingsmiddelen, zoals bijv. bekistingsolie, zijn. Voordat de pleister wordt aangebracht, moet de ondergrond met voorspuitmortel voorbehandeld worden (standtijd ca. 3 dagen). Betonoppervlakken met een restvochtigheid van meer dan 4,0 massaprocent mogen niet worden gepleisterd. De ondergrondcontrole moet worden uitgevoerd conform ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550. Voor de vlakheid van de pleistergrond moet ÖNORM DIN 18202 worden geraadpleegd.

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. Hier moet worden gezorgd voor een "vers op vers"-bewerking of moet een wachttijd van 7 dagen worden aangehouden.

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 het pleisteren met PRECIT kalk-/cementhandpleister 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.

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

KALK/CEMENTPUTS

• Art.: 12508159

PRODUKT

För underlag i standardutförande, för användning som grundputs utomhus och inomhus.

SAMMANSÄTTNING

Torr bruk bestående av släckt kalk, cement och kalkstenssand med korn i olika storlekar.

EGENSKAPER

- fuktighetsreglerande
- bra rationell användning
- dryg

ANVÄNDNING

PRECIT kalk/cementputs som grundputs för tak och väggar inomhus och på fasader. Utmärkt för förstärkning och lagning på små ytor. Som grundputs på alla vanligt förekommande putsgrunder som mursten och hålstén, betonghålstén, cementstén, träbetongblock o.likn. samt på betongytor (här måste underlaget förbehandlas, se: Underlag).

Som grundputs för struktur- och ädelputs, silikat-, silikonharts- och konsthartsputs.

Skall ej användas för fasadsocklar.

PRECIT kalk/cementputs är lämplig som grundputs för vägghakel och för användning i våtutrymmen upp till vattenexponeringsklass W3, vid användning i dusch- och badrum i bostäder upp till vattenexponeringsklass W4 enligt ÖNORM B 3346. Vid behov ska extra åtgärder, såsom tätningar, genomföras enligt ÖNORM B 2207 och ÖNORM B 2209.

TEKNISKA UPPGIFTER

Murbruksgrupp	CS II enligt EN 998-1
Kornighet	0 till 4,0 mm
Förbrukning	ca 18–22 kg/m ² per cm skiktjocklek
Tryckhållfasthet	≥2,5 N/mm ²
Förpackning	Säck 40 kg



PRECIT kalk/cementputs får inte användas på ytor med vattenexponeringsklass W4 (undantag är duschar och badrum i bostäder) enligt ÖNORM B 3346. Här rekommenderar vi istället att byggprodukter i cement används.

BEREDNING

Ytan på PRECIT kalk/cementputs ska göras jämnt räfflad för att fungera som underlag för ytterligare en beläggning (t.ex. kakling, spackling, ytputs).

Temperaturen i luften, materialet och putsgrunden ska vara minst +5 °C och högst +30 °C under tiden materialet används och stelnar.

Det är viktigt med ordentlig ventilation (vädring) när putsarbetet inomhus 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 görs 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.

Blandning med andra byggprodukter är inte tillåten och kan leda till skador.

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 putspruta.

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).

PUTSGRUND

PRECIT kalk/cementputs får endast appliceras på underlag som motsvarar kraven enligt ÖNORM resp. DIN.

Underlaget måste vara torrt, jämnt, bärkraftigt och fast, absorberande, frostfritt, tillräckligt grovt samt fritt från utfällningar, föroreningar och klumpförebyggande medel såsom formolja. Innan putsen appliceras ska underlaget förbehandlas med en primer (torkningstid ca 3 dagar). Betongytor med fuktkvot på över 4,0 procent får inte putsas. Underlagskontrollen ska göras enligt ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550. Konsultera ÖNORM DIN 18202 för putsgrundens jämnhet.

Läs tillverkarens användningsinstruktioner och/eller genomför motsvarande putsgrundförbehandlings, såsom att tillverka putsarmering, för kritiska underlag. Tänk på att genomföra arbetsstegen snabbt efter varandra eller tillåta en torkningstid på 7 dagar.

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

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

VÁPENNÁ/RUČNÍ CEMENTOVÁ OMÍTKA

• Č. výr.: 12508159

VÝROBEK

Na běžné stavební podklady jako jádrová omítka do exteriéru a interiéru.

SLOŽENÍ

Tato suchá směs obsahuje hydroxid vápenatý, cement a vápencový písek se zrny různých velikostí.

VLASTNOSTI

- regulující vlhkost
- dobré racionální zpracování
- vysoká vydatnost

POUŽITÍ

PRECIT vápenná/ruční cementová omítka jako základní omítka na stropy a stěny do interiéru a na fasády. Ideální na opravy omítky a drobných ploch.

Jako jádrová (základní) omítka na jakékoli běžné podklady, jako např. plné i duté cihly, tvárnice, cementové cihly, dřevobetonové tvarovky, apod. a také na betonové plochy (v tomto případě je nutné zajistit základní ošetření podkladu – viz: podklad).

Jako jádrová omítka pro strukturované a dekorativní omítky, silikátové omítky, omítky ze silikonové a syntetické pryskyřice.

Nepoužívejte na oblast soklu stavby.

PRECIT vápenná/ruční cementová omítka je vhodná jako jádrová omítka na stěnové obklady a k použití ve vlhkých prostorech až do třídy zatížení vlhkostí W3, při použití ve sprchách a koupelnách v domácnostech až do třídy zatížení vlhkostí W4 podle ÖNORM B 3346.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ pojiva	CS II podle EN 998-1
Granulace	0 do 4,0 mm
Spotřeba	cca 18–22 kg/m ² na cm tloušťky vrstvy
Odolnost proti přetlaku	≥ 2,5 N/mm ²
Forma dodávky	Pytel 40 kg



Případně je nutné provést dodatečná opatření dle ÖNORM B 2207 a ÖNORM B 2209, jako např. odizolování.

U ploch s třídou zatížení vlhkostí W4 (nevztahuje se na sprchy a koupelny v domácnostech) podle ÖNORM B 3346 se vápenná/ruční cementová omítka PRECIT nesmí používat. V těchto oblastech doporučujeme používat cementové stavební produkty.

ZPRACOVÁNÍ

Povrch vápenné/ruční cementové omítky PRECIT se provádí řezaným způsobem (škrábaný a roztažený rovně do plochy) a slouží jako podklad pro další vrstvy (např. obklady, tmelení, finální omítka).

Teplota vzduchu, materiálu a omítkové penetrace musí při zpracování a během schnutí činit alespoň 5 °C a maximálně +30 °C. Je třeba dbát na to, aby během a po dokončení omítání v interiéru bylo zajištěno dostatečné větrání (rázové větrání). Omítku je nepřipustné vysušet 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.

Kombinování s jinými stavebními produkty není povoleno a může způsobit vznik škod.

V případě aplikace silikátových finálních omítek, finálních omítek ze silikonové pryskyřice nebo syntetické pryskyřice a finálních omítek modifikovaných syntetickou pryskyřicí 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).

OMÍTKOVÁ PENETRACE

PRECIT vápenná/ruční cementová omítka se smí aplikovat jen na podklady, které splňují požadavky podle ÖNORM resp. DIN. Podklad musí být suchý, rovný, únosný a pevný, savý, mrazuvzdorný a dostatečně drsný, a nesmí obsahovat výkvět, nečistoty ani odformovací směsi, jako např. odbedňovací olej. Před nanesením omítky se musí na podklad aplikovat podhoz (přestávka cca 3 dny). Betonové plochy se zbytkovou vlhkostí více než 4 objemová % se nesmí omítat. Je třeba provést kontrolu podkladu podle ÖNORM B 3346 resp. DIN 18550. Pro rovinnost podkladu musí být zohledněna norma ÖNORM DIN 18202.

U kritických podkladů je nutné dbát na pokyny pro zpracování od výrobce a/nebo odpovídající základní přípravu podkladu, jako např. vytvoření nosné omítkové vrstvy. V takovém případě je nutné postupovat metodou „mokrý do mokré“ nebo dodržet technologickou přestávku o délce 7 dní.

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 aplikaci vápenné/ruční cementové omítky PRECIT 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.

TECHNICKÝ DÁTOVÝ LIST

VÁPENNO-CEMENTOVÁ RUČNÁ OMIETKA

• Výr.: 12508159

PRODUKT

Na štandardné stavebné podklady ako základná omietka na použitie v exteriéri a interiéri.

ZLOŽENIE

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

VLASTNOSTI

- regulácia vlhkosti
- dobré racionálne spracovanie
- vysoká výdatnosť

POUŽITIE

Vápenno-cementová ručná omietka PRECIT slúži ako základná omietka na stropy a steny v interiéri a na fasády. Je ideálna na opravy omietok a malých plôch.

Ako podkladová vrstva (základná omietka) je vhodná na všetky bežné omietateľné podklady, ako sú murované a duté tehly, duté tvárnice, cementové bloky, drevotrieskové plášťové tehly atď. ako aj na betónové povrchy (tu je potrebná predchádzajúca úprava podkladu - pozri: Podklad).

Ako podkladová vrstva na štruktúrované a dekoratívne omietky, silikátové omietky, omietky na báze silikónovej živice a syntetickej živice.

Nie je vhodná na použitie v oblasti sokla fasády.

Ručná vápenno-cementová omietka PRECIT je vhodná ako podkladová vrstva pod obklady a na použitie vo vlhkých priestoroch s triedou nasiakavosti W3, pri použití v domácich sprchách a kúpeľniach



do triedy W4 podľa ÖNORM B 3346. V prípade potreby je nutné implementovať ďalšie opatrenia podľa ÖNORM B 2207 a ÖNORM B 2209, napr. utesnenie.

Vápenno-cementová omietka PRECIT sa nesmie používať na povrchy s triedou nasiakavosti W4 (s výnimkou bežných domácich sprch a kúpeľní) v súlade s ÖNORM B 3346. V týchto oblastiach odporúčame používať stavebné výrobky z cementu.

SPRACOVANIE

Povrch vápenno-cementovej ručnej omietky PRECIT sa musí oškrabať a vyrovnať, vďaka čomu vytvorí podklad pre ďalšiu vrstvu (napr. dlažba/obkladačky, špachtľovanie, vrchnú omietku).

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu omietky musí byť počas aplikácie a tuhnutia minimálne + 5 °C až maximálne + 30 °C. Je potrebné dbať na 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) omietkovej malty. Ak zároveň na omietku pôsobí teplý vietor (tzv. „föhn“), tak sa obsah nasatej vody primerane zvyší. V takom prípade je potrebné prijať opatrenia, ako je udržiavanie vlhkosti omietkovej malty alebo zatienenie fasády.

Miešanie s inými stavebnými výrobkami nie je povolené a môže spôsobiť poškodenie.

Ak sa na vápenno-cementovú omietku PRECIT aplikujú silikátové omietky, omietky na báze silikónovej živice, syntetickej živice alebo omietky modifikované syntetickou živinou, je vždy potrebné na podklad aplikovať vyrovnávaciu vrstvu/medzivrstvu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malty	CS II podľa EN 998-1
Zrnitosť	0 až 4,0 mm
Spotreba	cca 18 – 22 kg/m ² na cm hrúbky vrstvy
Tlaková pevnosť	≥ 2,5 N/mm ²
Forma dodávky	Vrece 40 kg

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).

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 omietanie vápeno-cementovou ručnou omietkou PRECIT 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.

PODKLADOVÝ NÁTER POD OMIETKY

Ručná vápenno-cementová omietka PRECIT sa môže nanášať len na podklady, ktoré spĺňajú požiadavky ÖNORM alebo DIN.

Podklad musí byť suchý, rovný, nosný a pevný, nasiakavý, chránený pred mrazom, dostatočne drsný a bez výkvetov, nečistôt a separačných látok, ako je napríklad separačný olej. Pred nanosením omietky je potrebné podklad vopred ošetriť prednástrekom (doba pôsobenia cca 3 dni). Betónové povrchy so zvyškovou vlhkosťou vyššou ako 4,0 % hmotnosti sa nesmú omietiť. Skúška podkladu sa musí vykonať v súlade s ÖNORM B 3346 alebo DIN 18550. Pre rovinnosť podkladového náteru pod omietky platí ÖNORM DIN 18202.

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. Tu je nutné dbať na to, aby bol zabezpečený postup „čerstvé na čerstvé“, prípadne je nutné dodržať čas odstátia 7 dní.

SKLADOVANIE

UPOZORNENIE: Tieto technické informácie boli vypracované na základe súčasných technologických postupov. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezavádzajú kupujúceho/používateľa povinnosti skontrolovať na vlastnú zodpovednosť materiály a ich vhodnosť na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na stavebné podmienky. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

FIȘĂ TEHNICĂ

TENCUIALĂ MANUALĂ PE BAZĂ DE VAR/CIMENT

• Art.: 12508159

PRODUS

Pentru suprafețe suport uzuale din construcții, ca tencuială de bază pentru exterior și interior.

COMPOZIȚIE

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

PROPRIETĂȚI

- reglează umiditatea
- prelucrare rațională bună
- productivitate mare

UTILIZARE

Tencuială manuală PRECIT pe bază de var/ciment ca tencuială de bază pentru plafoane și pereți din zone interioare și pentru fațade. Ideal pentru reparații ale tencuielilor și pentru suprafețe mici. Ca strat de tencuială inferior (tencuială de bază) pe toate suprafețele de tencuit, ca de exemplu, cărămidă plină și cărămidă cu goluri, bolțari cu goluri, pietre de ciment, bolțari de cămășuire cu așchii de lemn și altele similare, precum și pe suprafețe de beton (în acest caz trebuie efectuată o tratare prealabilă a suprafeței suport - a se vedea: suprafața suport).

Ca strat de tencuială inferior pentru tencuieli structurate și tencuieli fine, tencuieli pe bază de silicați, rășini siliconice și rășini sintetice. Nu se utilizează în zona soclurilor de fațade.

Tencuiala manuală PRECIT pe bază de var/ciment este adecvată ca tencuială de bază pentru faianță și pentru utilizarea în încăperi umede cu o solicitare la umezeală de până la W3, iar la utilizarea la dușuri și băi din domeniul casnic, pentru o solicitare la umezeală de



până la W4 conform ÖNORM B 3346. Dacă este cazul, se execută măsuri suplimentare conform ÖNORM B 2207 și ÖNORM B 2209, ca de exemplu, etanșări.

Nu este permisă utilizarea tencuielii manuale PRECIT pe bază de var/ciment în cazul suprafețelor cu o solicitare la umezeală W4 (sunt exceptate dușurile și băile din domeniul casnic) conform ÖNORM B 3346. În aceste sectoare recomandăm utilizarea unor produse pentru construcții din ciment.

PRELUCRARE

Suprafața tencuielii manuale PRECIT pe bază de var/ciment trebuie executată tăiată (zgâriată, modelată cu suprafață plană) și servește astfel ca suprafață de bază pentru un strat protector suplimentar (de exemplu, aplicarea de plăci ceramice, masă de șpacu, strat superior de tencuială).

Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței de bază tencuite trebuie să fie de min. +5 °C până la max. +30 °C în timpul aplicării și procesului de întărire. Trebuie avut în vedere ca în timpul și după încheierea lucrărilor de tencuire din zone interioare să se asigure o ventilație 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.

Nu este admisă amestecarea cu alte produse pentru construcții, aceasta putând conduce la deteriorări.

DATE TEHNICE

Grupa de mortar	CS II conform EN 998-1
Granulație	0 până la 4,0 mm
Consum	cca 18 – 22 kg/mp per cm de grosime a
Rezistență la compresiune	≥ 2,5 N/mm ²
Formă livrare	Sac 40 kg

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 tencuielii 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).

BAZA TENCUIELII

Tencuiala manuală PRECIT pe bază de var/ciment poate fi aplicată numai pe suprafețe de bază care corespund cerințelor conform ÖNORM respectiv DIN.

Suprafața de bază trebuie să fie uscată, plană, să dispună de capacitate portantă și capacitate de absorbție, să fie solidă, ferită de îngheț, suficient de rugoasă și fără eflorescențe, impurități și agenți de separare, ca de exemplu, decofrol. Înainte de aplicarea tencuielii, suprafața suport trebuie tratată preliminar cu o amorsă pentru tencuiele (timp de așteptare cca 3 zile). Nu este permisă tencuirea suprafețelor din beton cu o umiditate reziduală de peste 4,0% de masă. Verificarea suprafeței suport trebuie efectuată conform ÖNORM B 3346 respectiv DIN 18550. Pentru planeitatea bazei tencuielii, consultați ÖNORM DIN 18202.

În cazul suprafețelor suport 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. În acest caz trebuie avută în vedere o aplicare „proaspăt în proaspăt” sau trebuie respectat un timp de așteptare de 7 zile.

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 tencuirea cu tencuiala manuală PRECIT pe bază de var/ciment, 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: 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.