

Capatect Mineral-Leichtputz

Minerale poedermortel conform DIN EN 998-1 als sierpleister voor toepassing buiten en binnen.

Materiaal

Toepassing	Minerale, lichtgewicht sierpleister volgens DIN EN 998-1 als afwerking in Capatect-isolatiesystemen en op minerale oppervlakken binnen en buiten. Niet geschikt op ondergronden die extreem mechanisch worden belast.
Eigenschappen	■ waterdampdoorlatend ■ eenvoudig en zeer licht te verwerken ■ hoog rendement ■ schimmel- en algenvrij ■ spanningsarm ■ waterafstotend
Verpakking	25 kg zak
Kleur	Natuurwit en af fabriek in kleur. Controleer het materiaal voor verwerking op kleurnauwkeurigheid en conditie. Klachten over afwijkingen van de leveringsdoelstelling kunnen na verwerking niet meer worden erkend. Gebruik op aangrenzende oppervlakken alleen materiaal uit dezelfde batch of meng materiaal uit verschillende batches vooraf. Kleuring kan leiden tot afwijkingen in de technische eigenschappen.
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht, in originele gesloten verpakking. Verwerk materiaal binnen 12 maanden.
Technische eigenschappen	Lichte gipsmortel (LW, type II) volgens DIN EN 998-1 ■ Soortelijke massa: $\rho \leq 1,3 \text{ g/cm}^3$ ■ Warmtegeleiding: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,45 \text{ W/(mK)}$ voor P=50 % conform DIN EN 1745 $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,49 \text{ W/(mK)}$ voor P=90% conform DIN EN 1745 ■ Diffusieweerstandsfactor $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$: $\mu \leq 20$ conform DIN EN 1015-19 ■ Drukvastheid: Kategorie CS II nach DIN EN 998-1 $1,5 \text{ N/mm}^2 - 5,0 \text{ N/mm}^2$ nach DIN EN 1015-11 ■ Hechttreksterkte: $f_{tZ} \geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ nach DIN EN 1015-12 ■ Brandreactie: Klasse A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1 (niet brandbaar) ■ Consistentie: poedervorm ■ Materiaalbasis: Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 en DIN EN 459-1 met toevoeging van silicaat ■ Capillaire wateropname: $c \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ Categorie W_c2 conform DIN EN 998-1



Product-nr.

Product-nr.	Structuur	Korrel (mm)	ca. verbruik (kg/m ²)	water per zak (25 kg)
Capatect Mineral-Leichtputz R30	Reibeputz	3,0	2,8	7,0 l
Capatect Mineral-Leichtputz R50	Reibeputz	5,0	3,6	6,5 l
Capatect Mineral-Leichtputz K10	Kratzputz	1,0	1,8	6,5 l
Capatect Mineral-Leichtputz K15	Kratzputz	1,5	1,9	6,5 l
Capatect Mineral-Leichtputz K30	Kratzputz	3,0	2,9	7,5 l
Capatect Mineral-Leichtputz K40	Kratzputz	4,0	3,8	7,0 l
Capatect Mineral-Leichtputz K50	Kratzputz	5,0	4,4	7,0 l

De getallen genoemd bij 'Verbruik' zijn gemiddelde hoeveelheden. Verwerkingsverliezen zijn hierin niet meegenomen. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Attentie

De vermelde vaste waarden vertegenwoordigen gemiddelde waarden die van levering tot levering licht kunnen verschillen door het gebruik van natuurlijke grondstoffen.

Verwerking

Geschikte ondergronden

- Mineraal gebonden pleisters
- Mineraal gebonden ondergronden in ETICS

Voorbereiding van de ondergrond

Vensterbanken en aangrenzende bouwdelen afplakken .
Glas, keramiek, bakstenen, natuursteen, gelakte, gebeitste en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.

De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en eventueel voldoende draagkrachtig voor het verpluggen.

Onzuiverheden en stoffen die de hechting verminderen (bijv. bekistingsolie) evenals uitstekende mortelbramen verwijderen. Beschadigde, afbladderende verf en structuurpleister moeten zoveel mogelijk worden verwijderd. Holle stukken pleisterwerk moeten worden afgeklopt en met pleister geëgaliseerd.

Sterk zuigende, zandende of poederende oppervlakken zijn grondig te reinigen tot op de vaste ondergrond en voor te strijken.
De compatibiliteit van eventuele bestaande lagen met de lijm mortel moet door een deskundige worden gecontroleerd.

Materiaalbereiding

Het materiaal kan gemengd worden tot een klontvrije massa met behulp van een krachtig, langzaam draaiende mixer of dwangmenger en schoon, koud water.
Na ongeveer 3-5 minuten opnieuw doorwerken. Pas indien nodig de consistentie aan met een beetje water na deze rijpingstijd.
Afhankelijk van het weer is de verwerkingstijd tot 1,5 uur (potlife).
Gebruik geen water om materiaal dat al is uitgehard weer verwerkbaar te maken.

Verwerkingsmethode

Dunne afwerkpleisters met een korrelgrootte < 3 mm kunnen speciale maatregelen vereisen, bijv. voorstrijken, egaliseren, schilderen.
Breng het pleister over het hele oppervlak aan met een roestvrijstalen spaan en strijk het glad tot de korrelgrootte. Onmiddellijk daarna gelijkmatig opwrijven met een plastic of houten spaan of een plastic schuurbord.
Wrijf het pleister naar wens horizontaal, verticaal of rond.
De keuze van het gereedschap beïnvloedt het ruwheidsprofiel van het oppervlak, dus werk altijd met dezelfde structuurschijven.
Werk aaneengesloten oppervlakken af zonder onderbreking om ophoping in de structuurlaag te voorkomen. Verdeel grote gevels in secties, breng ze aan en textureer ze continu nat-in-nat.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C zijn.

Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de verwerkte geveloppervlakken te beschermen.

Droogtijd

Grond- en tussenlagen moeten droog zijn voordat gevelverven kunnen worden aangebracht en het pleisterwerk moet voldoende zijn uitgehard.

De wachttijd voor nabewerking hangt onder andere af van de weersomstandigheden en de laagdikte. Voor donkere kleuren kunnen speciale maatregelen nodig zijn (bijv. langere droogtijden voor het eindpleister, primers, steigerzeilen ter bescherming, enz.)

- Richtwaarde voor de wachttijd bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid: minimaal 1 dag per mm laagdikte, maar minimaal 7 dagen.

Een extra grondlaag CapaGrund Universal vermindert het risico op kalkuitbloeiingen.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen volgens de wettelijke voorschriften.

Verflaag

Door de speciale eigenschappen van mineraal pleisterwerk in kleur is wolkerig opdrogen niet altijd te vermijden. Dit is geen productfout en is geen reden voor reclamatie. Om een egaal oppervlak te verkrijgen moet het sierpleister met een egalisatielaag of een geschikte gevelverf in de kleur van het pleister overschilderd worden.

Om aangroei van micro-organisme tegen te gaan de sierpleister overschilderen met ThermoSan NQG.

Worden kleuren met een reflectiewaarde < 20 gewenst dan moet de sierpleister geschilderd worden met CoolProtect in minstens 2 lagen.

Er moeten speciale maatregelen worden genomen op massieve muren met HHW < 30, bijv. een extra wapeningspleister met weefsellagen over het hele oppervlak op het lichte basispleister, met HHW < 20.

Voorbeeld machineuitrusting

Vraag in voorkomende gevallen advies bij DAW Belgium.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Gevaar Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat: Wit cement, portland, chemicaliën, Calciumhydroxide.

Waterige cementuitwassingen werken alkalisch. Draag een lange broek! Vermijd langdurig huidcontact met het pleistermateriaal. Reinig aangetaste huidgedeelten onmiddellijk grondig met water. Hoe langer verse pleister-materiaal op de huid blijft, des te groter is het gevaar voor ernstige huidbeschadiging. Houd kinderen uit de buurt van vers pleistermateriaal! De veiligheidsvoorschriften van de fabrikant moeten strikt worden opgevolgd tijdens de verwerkingsfase.

Afval

Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be