

Coeck Cementpleister BASE (Voorgemengde mortel)

Coeck cementpleistermortel BASE is een industrieel vervaardigde, droge pleistermortel. Het is een mengeling van gewassen en gezeefd zand, bindmiddelen, vul- en toeslagstoffen die de kwaliteit en verwerkbaarheid verbeteren. De cementpleistermortel is drager van het CE label conform NBN EN 998-1:2016 en valt onder klasse GP CS II W_C2, mits een correcte plaatsing.

Toepassingen

De Cementpleister BASE is geschikt in binnen- en buitentoepassingen:

- voor het bepleisteren van droge muren, zonder rechtstreeks watercontact, met een dichtheid > 800 g/m³ in o.m. kelders, badkamers, keukens en waskamers, garages;
- als onderlaag voor verticale dragers zoals sierpleisters en minerale verven en als ondergrond voor keramische tegels;
- om in meerdere lagen aan te brengen.

VERGELIJKING TOEPASSINGEN	BASE	HYDRO
Binnenmuren in snelbouw - betonblokken (droge ruimte)	***	***
Vochtige ruimtes - oppervlakken zonder rechtstreeks watercontact	*	***
Vochtige ruimtes - oppervlakken met rechtstreeks watercontact	--	***
Buitenmuren die onbekleed blijven	--	***
Buitenmuren bekleed met waterdichte (minerale of silicone) pleister	--	***
Buitenmuren bekleed met waterdichte verflaag	*	***
Metselwerk of plint boven de waterkering of het maaiveld	*	***
Metselwerk of plint onder de waterkering of het maaiveld	--	***
Als waterdichting voor zwembad, waterput of kelder	--	--

Voordelen

- Zeer goede verwerkbaarheid
- Uitstekende aanhechting
- Op cementbasis

Technische kenmerken

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| • Sterkteklasse | CS II |
| • Druksterkte | 3 N/mm ² |
| • Waterabsorptie | W _C 2 |
| • Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ | 5 < μ < 20 |
| • Volumieke massa na verharding | 1450 kg/m ³ |
| • Dikte van laag | 10 - 20 mm |
| • Kleur | Grijs |

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be



Kwaliteit

- Product Norm
- Beoogd gebruik
- Reactie bij brand

EN 998-1:2016

Fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden pleistermortel voor binnen, voor courant gebruik

A1

Uitvoeringen



281777

Artikelnr	Verpakking	Bestelhoeveelheid	Aantal st per pal
281777	25 kg	48	48

Coeck biedt verschillende voorgemengde mortels aan. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, veiligheidsfiche, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website

www.coeck.be/voorgemengde_mortels.

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Vorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn. Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de pleistermortel.
- Gladde of dichte ondergronden dienen te worden behandeld met een geschikte primer.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Cementpleister aan met zuiver water: ongeveer 3,75 l per zak van 25 kg.
- Doe 75 % van het aanmaakwater (2,8 l per zak van 25 kg) in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid cementpleister toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbaar specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije mortel.
- De cementpleister is klaar voor gebruik wanneer deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be



Verwerking

- Verwerkingstijd 2 uren
- Bedekbaar na 28 dagen
- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is 2 uur. Indien de binding reeds is ingetreden mag deze niet opnieuw worden gemengd of gebruikt.
- De cementpleister aanbrengen met een minimale dikte van 10 mm tot maximale dikte van 20 mm.
- Nadat de specie is aangetrokken de pleister bevochtigen, doorschuren en gladstrijken.

Nazorg

- De droogtijd bedraagt 1 tot 2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de omgevingstemperatuur.
- De pleister is na 28 dagen afwerkbaar.

Aandachtspunten

- De Cementpleister BASE mag niet aangebracht worden op metselwerk waarvan de sterkte lager is dan de sterkte van de cementpleister zoals bijvoorbeeld cellenbeton of lichte baksteen. Bij meerlagige pleistersystemen dient elke volgende laag minder sterk of dunner te zijn dan de vorige.
- De cementpleister is niet geschikt voor vochtige ondergronden of om plaatsen te cementeren waar waterdruk voorkomt (buitensokkels, watertanks, waterputten, zwembaden, ed).
- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde cementpleister kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

+/- 3.75 l water per zak van 25 kg geeft +/- 17 l specie

Verbruik

- 17 l pleister is voldoende voor +/- 1,7 m² in een laag van 1 cm.
- Verbruik in aantal zakken van 25 kg per m²:

Laagdikte 1 cm: +/- 0,6 zakken

Laagdikte 1,5 cm: +/- 0,9 zakken

Laagdikte 2 cm: +/- 1,2 zakken

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 09-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

