

Z 05

Cementpleistermortel

quick-mix
Een merk van **sievert**



Cementmortel voor muuroppervlakken met erg sterke belasting

Normale pleistermortel GP CS IV conform EN 998-1



TOEPASSINGEN

- om pleisteroppervlakken op metselwerk en beton te herstellen en te vervaardigen
- voor erg slagvaste, resistente en weerbestendige pleisteroppervlakken
- voor buiten en binnen

EIGENSCHAPPEN

- universeel bruikbaar
- perfecte hechting
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- grote slagweerstand
- gemakkelijk verwerking

SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

ONDERGROND

Testen

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig en zuigend zijn en vrij van stof, bekistingsolie of andere scheidingsmiddelen.
- Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.

Voorbehandeling

- Losse delen, stof en verontreinigingen die de hechting verminderen verwijderen.
- Pleisterondergrond voorbevochtigen resp. voorspuiten, vooraleer het pleister aan te brengen.
- Betonnen ondergrond met een geschikte minerale hechtbrug voorbereiden met de kamedmethode.
- Sterk zuigende pleisterondergrond voorbehandelen met een geschikt absorptieremmend voorstrijkmiddel.



VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens opgegeven is in een schoon vat gieten en er daarna droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken. ■ Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn. Eventueel bij verdere toevoeging van water nogmaals oproeren en consistentie vakkundig afstemmen. ■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ■ Materiaal gelijkmatig aanbrengen op de voorbereide pleisterondergrond en vers pleisteroppervlak loodrecht en in één vlak liggend aftrekken met geschikt gereedschap. ■ Gemiddelde laagdikte: ca. 15 mm
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none"> ■ ca. 2 uur ■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. ■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none"> ■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- Bij droge opslag conform de vereisten in de gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum chromaatarm.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 15 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 17 l natte mortel per 25 kg/zak

TECHNISCHE GEGEVENS

Producttype	Normale pleistermortel GP
Categorie	CS IV conform DIN EN 998-1
Granulatie	0 – 1 mm
Verwerkingstijd	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Waterbehoefte	ca. 3,8 l per 25 kg/zak

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.



VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none">■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principeel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.■ Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.