



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

GBK Cellenbetonlijm

dunbedmortel



KWALITEIT

- cement conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen
- gecontroleerde kwaliteit

ONDERGROND

De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vorstvrij zijn en geschikt voor de opname van mortel.

TECHNISCHE INFORMATIE

Produkttyp gemäß Norm	dunbedmortel M10 conform DIN EN 998-2 DM conform DIN 20000-412
Drukvastheid	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Korrelgrootte	0 – 0,5 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 3 uur

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

EIGENSCHAPPEN

- vorstbestendig
- kleur: grijs
- gemakkelijk verwerking
- zeer goede hechting op cellenbeton
- geen verbranden, gezette stenen kunnen zonder problemen worden gecorrigeerd
- brandklasse A1 - niet brandbaar

TOEPASSINGEN

- om vlakke stenen en elementen van cellenbeton te verlijmen
- geschikt voor sterk zuigende lijmblokken van cellenbeton van hardheidsklasse PP 2 tot PP 6
- voor dunne mortelvoegen van 1 tot 3 mm



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

GBK Cellenbetonlijm

dunbedmortel

VERWERKING

Niet verwerken en laten drogen en uitharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C alsook boven +30 °C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.

Inhoud van de zak met een geschikte mixer of met de hand met zuiver water homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn en het mengsel verwerkbaar is. Opgeven hoeveelheid water respecteren. Voor het aanmaken een schone roerbak en zuiver leidingwater gebruiken. De juiste consistentie is bereikt, als er gesloten bruggen ontstaan bij verwerking met een getande spaan. Aangemaakt product na een rijpingstijd van ca. 5-10 minuten nogmaals kort mengen. Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.

Aangemaakte mortel binnen 3 uur verwerken.

De eerste laag lijmbllokken horizontaal en in één vlak zetten met metselmortel van hardheidsklasse M10 conform DIN EN 998-2, bv. quick-mix reparatiemortel ZM. Eventueel aanwezige oneffenheden egaliseren, vooraleer de tweede laag te lijmen. Steenoppervlakken vrijmaken van stof. Lijm ca. 2 tot 3 lengtes van een vlakke steen ca. 1-3 mm dik gelijkmatig aanbrengen en opkammen. De mortel wordt met een mortelslee of dunbedwals aangebracht. Lijmblokken indien mogelijk van boven zetten en met een rubberen hamer aankloppen. Verschuiving in lengterichting vermijden.

Het verse metselwerk moet tegen ongunstige weersinvloeden, zoals zeer hoge en lage temperaturen, vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, worden beschermd (bv. door er folie over te hangen).

Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Bij stenen met messing en groef kan worden afgezien van het verlijmen van de stootvoegen.

WATERBEHOEFTE/OPBRENGST

Verpakking	Waterbehoefte	Opbrengst:
2 kg/zak	ca. 0,48 l	ca. 1,4 l
5 kg/zak	ca. 1,2	ca. 3,5 l
10 kg/zak	ca. 2,4	ca. 7,0 l
25 kg/zak	ca. 6,0 l	ca. 17,5 l

VERBRUIK

Ervaringswaarden voor 1 m² muuroppervlakte (met messing en groef verlijmen zonder stootvoegen):

ca. 1,6 kg/m² bij 11,5 cm muurdikte
(steenformaat L/B/H = 498 mm/115 mm/249 mm)

ca. 3,3 kg/m² bij 24,0 cm muurdikte
(steenformaat L/B/H = 498 mm/240 mm/249 mm)

ca. 5,0 kg/m² bij 35,5 cm muurdikte
(steenformaat L/B/H = 498 mm/365 mm/249 mm)

OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

LEVERINGSVORM

- 2 kg/zak
- 5 kg/zak
- 10 kg/zak
- 25 kg/zak

VERWIJDERING

De verpakking kan vrij van resten door Grüne Punkt via het Duale System Deutschland worden afgevoerd.

AANWIJZING

Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.

Als je vragen hebt over onze producten, bel dan onze hotline voor technisch advies op +352 357711-1. De technische specificaties hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten de benodigde tijd, lagere temperaturen verlengen deze. De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

04.04.2025