



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

EB Dekvloerbeton

universeel bruikbare droge mortel voor beton- en dekvloerwerken



TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte (klasse)	CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813 bzw. 18560, C25/30 gemäß DIN EN 206
Blootstellingsklassen	XC4, XF1, XA1 conform DIN EN 206
Vochtigheidsklasse	W0 / WF gemäß DAfStb Alkali- -Richtlinie E
Drukvastheid	≥ 25 N/mm ²
Korrelgrootte	0 – 8 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 1 - 2 uur

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

EIGENSCHAPPEN

- zeer emissiearm EC 1^{PLUS}
- Korrelgrootte: 0 – 8 mm
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- gemakkelijk te mengen
- gemakkelijk verwerking

TOEPASSINGEN

- om dekvloerconstructies conform DIN 18560 te vervaardigen
- om fijne betonnen bouwelementen en fundamenten te vervaardigen
- voor platen, afrasteringspalen, lateien van ramen en deuren enz.
- Als vloer voor kelders, garages, werkplaatsen enz.
- voor buiten en binnen

KWALITEIT

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen in een gunstige samenstelling
- Veredeld

ONDERGROND

De ondergrond moet een droog oppervlak hebben, vorstvrij, draagkrachtig en schoon zijn en vrij van gelijk welke verontreinigingen en scheidingslagen (bv. verflagen, bekistingsolie).

Ondergrond voorbevochtigen vóór de verwerking, maar plasvorming vermijden. Om hechtende dekvloeren te vervaardigen of bij herstellingswerken is een voorbehandeling met een hechtbrug raadzaam. Uitzettings- en/of bewegingsvoegen die al in de ondergrond aanwezig zijn, moeten worden overgenomen. Aan alle muuraansluitingen, pilaren enz. moeten randstroken worden aangebracht.



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

EB Dekvloerbeton

universeel bruikbare droge mortel voor beton- en dekvloerwerken

VERWERKING

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.

De inhoud van de zak met zuiver water aardvochtig mengen tot een zwak plastische consistentie en onmiddellijk na het mengen verwerken. Bij gebruik als dekvloer voor vloerverwarming moet het product worden verbeterd met quick-mix Elastic Emulsion EMU in de verhouding van 1 deel EMU:1 deel water.

Beton onmiddellijk na het mengen verwerken. Om de homogeniteit van het beton te verbeteren, intensief verdichten, bv. door de bekisting te porren of te kloppen.

Afgewerkte betonnen bouwelementen of oppervlakken moeten minstens 7 dagen vochtig worden gehouden en worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden, zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen.

Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

LEVERINGSVORM

- 10 kg/zak
- 25 kg/zak

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

WATERBEHOEFTE/OPBRENGST

Verpakking	Waterbehoefte	Opbrengst:
10 kg/zak	ca. 0,8 – 1,0 l	ca. 5 l
25 kg/zak	ca. 2,1 – 2,3 l	ca. 12,5 l

VERBRUIK

verbruik: ca. 20 kg/m² per 10 mm laagdikte

OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

Wij raden aan het product binnen 12 maanden na de productiedatum te gebruiken.

NOODNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix is een merk van Sievert
Sievert Luxemburg S.A.

14, rue Edmond Reuter - L-5326 Contern - Tel +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu