



KRIMPARME GIETMORTEL MET FIJNE KORREL

Kenmerkende producteigenschappen

- Voor het onder- en aangieten van kolommen, palen, funderingen tot 10 cm.
- Zeer hoge drukweerstand.
- Geeft geen uitbloeiingen.
- Ontmengt niet.

Toepassingen

Een kant-en-klare gietmortel met fijne korrel, speciaal ontwikkeld voor het aan- en ondergieten van ruimten tot 10 cm, veelal toegepast bij machinefunderingen en ondergieten van stalen bouwelementen. Volledige vloeren kunnen uitgevoerd worden met een maximale dikte van 2 cm.

Geschikte ondergronden

Betonoppervlakten (moeten ruw zijn).

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Gladde betonoppervlakten na verwijdering cementhuid eerst aanbranden.
- Beton en bekisting van tevoren goed nat maken.
- Zo nodig bekisting aanbrengen met genoeg openingen voor het vullen en ontluchten en de bekisting insmeren met bekistingsolie.

Verwerkingsvoorschriften

- KGM R met koud schoon leidingwater aanmaken in de verhouding:
3 liter water: volledige vloeren.
4,5 liter water: aan- en ondergieten.
Eerst 75% van het water, daarna langzaam het poeder toevoegen, 1 minuut mengen met een mixer (bij voorkeur een dwangmixer) daarna de rest van het water toevoegen en nog 4 minuten het geheel intensief tot een homogene klontvrije massa mengen.
De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.
- De ondergrond en bekisting goed nat maken.
- Voor het gieten het overtollige water verwijderen door middel van bijvoorbeeld perslucht.
- Gieten vanuit één zijde of hoek. Indien mogelijk continu gieten. (2 mengers)
- KGM R niet met andere materialen vermengen, dus geen zand, cement of andere componenten toevoegen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
KGM R na het gieten minstens 48 uur tegen snel uitdrogen beschermen door middel van de gebruikelijke maatregelen.
- Niet verwerken beneden de 5° C en boven de 30° C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip
- Maatbeker
- Mixer (toerental ca. 500 tpm), eventueel 2 bij grotere hoeveelheden

Verbruik

Minimaal 20 kg per m² per 10 mm laagdikte. Bereken het verbruik egaliseermortels op www.omnicol.eu

Reiniging gereedschappen

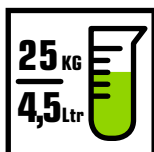
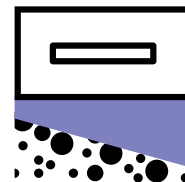
Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

KGM R is een kant-en-klaar gemengd product, dat samengesteld is uit hoogwaardig Portland cement, kwarts en zilverzand met een korrelgrootte van 0,2 tot 2 mm.

Snelverhardend





Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : CT-C30-F7 volgens EN 13813
- Max. korrelgrootte : < 2 mm
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : max. 30 minuten
- Laagdikte : max. 100 mm
- Toepassingstemperatuur : max. 70° C
- Watervastheid : ja
- Afbindtijd : ca. 3 uur
- Verharding : vindt plaats door droging, en hydraulische afbinding
- Vorstbestendig : ja

Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ conform EN 13892-2
- Buigsterkte : $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ conform EN 13892-2

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.

Opslag en houdbaarheid

- Vorstvrij en droog vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 6 maanden.

Gezondheid/veiligheid

- KGM R bevat zuivere cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.