

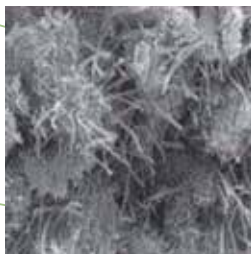
KONKREA HPM 750F

High Performance Mortar

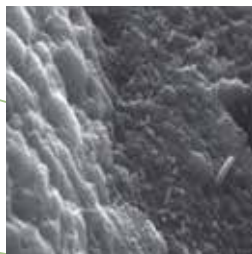
Minerale, innovatieve geopolymeer mortel
voor speciale toepassingen in zure omgeving

PRODUCTBESCHRIJVING

KONKREA HPM 750F is een 1-component, voorgemengde gebruiksklare mortel op basis van een uniek bindmiddel, zand en toeslagstoffen. Deze mortel wordt aangewend als afwerkings- of reparatiemortel met een zeer hoge druksterkte en uitstekende zuurbestendigheid. KONKREA HPM 750F is eenvoudig aan te brengen en wordt krimp-vrij verwerkt in laagdiktes van 3 tot 50 mm.



Typische cementbinding
(beton C30/37 – schaal 23µm)



Bindmiddel KONKREA HPM 750F –
veel dichtere structuur (schaal 7 µm)

TOEPASSINGSGBIED

KONKREA HPM 750F is gereed voor gebruik en kan na menging met 15 % water soepel en vlot aangebracht worden op zuivere ondergronden van steen en beton. Het aanbrengen kan zowel manueel als ook met een spuitmachine, zowel op vochtige als droge ondergronden. Door zijn unieke eigenschappen kan de mortel universeel ingezet worden in vele uiteenlopende toepassingen als:

- reparatiemortel voor inspectieputten
- reparatiemortel voor rioleringen, afvoergoten, bufferbekkens, opvangbekkens
- afdichtingsmortel
- beschermingsmortel tegen chemische en zoute invloeden
- pleistermortel

Deze mortel is tevens een ideale oplossing in vele agrarische toepassingen, en in alle omgevingen die met zoutwater belast worden en waar cementgedragen mortels niet kunnen ingezet worden.

VOORDELEN

- Hoge zuurbestendigheid op lange termijn van pH2 tot pH14
- Cementvrij en een lage CO² footprint
- Stabiele samenstelling
- 45 minuten verwerkingstijd
- Kan mechanisch belast worden na 24 uur
- Kan belast worden met water na 24 uur
- Vrij van krimp en uitzetten
- Krimp- en scheurvrij bij het uitharden
- Vlot verwerkbaar en eenvoudig aan te brengen
- Samengesteld uit milieuvriendelijke grondstoffen
- Onbrandbaar
- Goede hechting op vochtige oppervlakken
- Gereed voor gebruik, geleverd op de werf in 25 kg zakken

KLEUREN

KONKREA HPM 750F mortel is lichtgrijs van kleur.

KONKREA HPM 750F

High Performance Mortar

Minerale, innovatieve geopolymeer mortel voor speciale toepassingen in zure omgeving

TECHNISCHE INFORMATIE

Omschrijving	KONKREA HPM 750F
Korrelgrootte Versie F Versie G	0 – 0,7 mm 0 – 4 mm
Grondstoffen	Geopolymeer, zand en additieven
Soortelijk gewicht verse mortel kg/dm ³	Ca. 2.200
Verbruik	Ca. 2 kg/m ² /mm (droge stof)
Mengverhouding	100 delen poeder met 15 delen water
Druksterkte na 1 dag	7 – 10 N/mm ²
Druksterkte Na 28 dagen	20 N/mm ²
Buigtreksterkte Na 28 dagen	2 N/mm ²
Belastbaar Na 24 uur	Bewandelbaar en lichte belasting
Belastbaar Na 3 dagen	Vol belastbaar
Laagdiktes	Van 0 - 50 mm
Verwerkbaarheid	Gedurende 45 minuten
Zuurbestendigheid	Van pH 2 tot pH 14
Normen	CE



OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Het product is 6 maanden houdbaar in de ongeopende originele verpakking indien koel, vorstvrij en buiten direct zonlicht gestockeerd.

BESTELINFORMATIE

KONKREA HPM 750F wordt geleverd in zakken van 25 kg in twee fijnheden:

- F (Fijn) met korrelgrootte tussen 0 - 0,7 mm
- G (Grof) met korrelgrootte tussen 0 - 4 mm

- VOC-vrij en APEO-vrij
- Hoge chemische bestendigheid
- Scheuroverbruggend tot 1.3 mm
- Zeer hoge waterdichtheid – tot 3 bar waterdruk
- Kan op een matvochtige ondergrond aangebracht