

Quellmörtel Extra

KUNSTVEZELVERSTERKTE REPARATIEMORTEL

VOORDELEN

- Tot 100mm in 1 arbeidsgang
- Kunstvezelversterker
- Na 12u beloopbaar

TOEPASSINGSGBIEDEN

Quellmörtel Extra is een reparatiemortel voor het opvullen van barsten en defecten in cementpleisters, prefab beton, metselwerk enz. Door krimpvrrije binding en hoge stabiliteit kan Quellmörtel extra in één bewerking in een laagdikte van 5 tot 100 mm worden aangebracht.

EIGENSCHAPPEN

Quellmörtel extra is een weinig uitzettende, kunstvezelversterkte cementachtige vooraf gemengde mortel (mortelklasse M30 volgens DIN EN 998-2). De stabiele, goed aan de ondergrond hechtende mortel hardt in korte tijd krimpvrrij uit. Quellmörtel Extra is na afbinding zwaar belastbaar, waterbestendig en vorst- en strooizoutbestendig. Brandklasse A1 volgens DIN 4102/EN 13501-1. Geschikt voor brandveilige afwerking.

VERWERKING

Vorbereiding van de ondergrond: De minerale ondergrond moet absorberend, stevig en draagkrachtig zijn. De ondergrond moet vrij zijn van gips, bitumen, oliën en vetten, stof, verf en alle loszitten lagen. Cementlagen, kalk en bindlagen dienen te worden gefreesd of gezandstraald. De ondergrond waarop de laag moet worden aangebracht moet verzadigd, respectievelijk voor genat zijn. Ondergrond moet tijdig worden bevochtigd, zodat het oppervlak op het moment van verwerking licht vochtig is. Staand water moet van de ondergrond waarop de laag moet worden aangebracht worden verwijderd.

Verwerking: Quellmörtel Extra moet met water worden vermengd en met een geschikte mixer (dwangmengen) tot een plastische consistentie worden doorgeroerd. Roer Quellmörtel Extra na een rijpingstijd van ongeveer 1 minuut nogmaals goed door (zonder extra water toe te voegen), totdat deze weer de plastisch consistentie heeft. Ter vergelijking: Juist gemengde: Quellmörtel Extra is lichtjes "droger" dan metselmortel. De aangegeven verwerkingstijd wordt pas na het nogmaals mengen bereikt. Quellmörtel Extra kan met een troffel, spatel of een hiervoor geschikte machine worden verwerkt. Alle aangegeven waarden zijn vastgesteld bij +20 °C. Bij hogere temperaturen worden de



aangegeven tijden korter, en bij lagere temperaturen worden ze langer. Breng bij het opvullen van barsten en defecten in grotere laagdiktes aan loodrechte vlakken eerst wat Quellmörtel Extra aan en werk deze in de licht vochtige ondergrond in, voordat de totale benodigde laagdikte wordt aangebracht.

Aanwijzing voor het afwerken: De opgebrachte Quellmörtel Extra dient tijdens het uitharden tegen voortijdige uitdroging te worden beschermd. Hij dient ten minste 24 uur tegen regen, maar ook tegen sterk zonlicht en vooral tegen vorst te worden beschermd.

Verbruik: ongeveer 1,7 kg per liter holle ruimte.

Reiniging van gereedschappen: Gereedschappen en vervuilde plaatsen dienen onmiddellijk met water te worden gereinigd.

Na volledig uitharden kan Quellmörtel Extra alleen nog maar mechanisch, respectievelijk met kalklöser worden verwijderd.

Opslag: Koel en droog. In de originele verpakking 12 maanden houdbaar.

Leveringsvorm: Zak van 25 kg; 42 zakken per pallet

Beschermende maatregelen: Bevat cement; reageert alkalisch met water. Irritaties aan ogen en huid zijn mogelijk. Neem de gevarenaanduidingen en richtlijnen voor de veiligheid op de verpakking en in de veiligheidsbladen in acht.

Aanwijzingen: Giscode ZP 1 – chromaatarm volgens EU-VO 1907/2006 (REACH).

Technische Data	
Kleur	grijs
Korrelgrootte	ongeveer 2 mm
Verwerkingstemperatuur	+ 5 tot + 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Betreedbaar (bij 20°C)	na 12 uur
Vervolgwerkzaamheden (bij 20°C)	na ca. 2 dagen
Begin uitharding (bij 20°C)	ca. 45 minuten
Benodigde hoeveelheid water	ca. 4,0 l per zak van 25 kg
Uitzetting (28 d)	ca. 0,1 mm/m
Buigsterkte (28 d)	ca. 7 N/mm ²
Druksterkte (28 d)	ca. 40 N/mm ²
Artikelcode	30602474

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0)73 6244 244
+ 32 (0)9 255 1717



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be