

Flexibele dichtingsmortel FDS 2K

**2-componenten, duurzaam elastische
afdichting onder betegelingen.
Drukwaterdicht. Voor toepassing binnen en
buiten.**

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C.
Verwerkingstijd:	ca. 1,5-2 uur
Dichtheid:	1,7 kg/l
Mengtijd:	ca. 2 -3 minuten
Rijpingstijd:	ca. 5 minuten
Laagdikte:	1,5 -2,5 mm
Totale laagdikte	max. 5 mm
Scheurvullend:	1 mm (bij 2,5 mm laagdikte)
Droogtijd tussen de werkfasen:	ca. 3 uur (afhankelijk van de weersomstandigheden)
Betegelbaar na:	ca. 24 uur (afhankelijk van de weersomstandigheden)
Verbruik:	ca. 3,0 -4,0 kg/m ²
Opslag:	vorstvrij, droog
Leveringsvorm:	verpakking met 2 comp. zak van 15 kg (poedercomponent) blik van 5 kg (vloeibare component)

Eigenschappen:

- 2-componenten
- met kwast, glietspaan en spuit verwerkbaar
- drukwaterdicht
- koudeflexibel
- vervormbaar en spanningscompenserend
- oplosmiddelvrij
- scheuroverbruggend
- duurzaam elastisch

Toepassing:

- voor binnen en buiten
- wanden en vloeren
- als alternatieve afdichting onder betegelingen en platen van bouwconstructies buitenshuis, die door vocht belast worden, bijv. balkons en terrassen
- uitsluitend toepasbaar in combinatie met quick-mix flexlijm, bijv. FX 900, FX 930 of FL 900
- als oppervlakteafdichting in vochtige en natte ruimtes
- voor vochtbelastingsgroepen klasse I, II en III
- voor het afdichten van beton, poreus beton, cement- en kalk-cementpleister, metselwerk, cement afwerkvloeren, gipskarton- en gipsvezel-platen, gipspleister, verwarmde afwerkvloeren, oude betegelingen, natuursteen, enz.

Kwaliteit & Zekerheid:

- vloeibare component: organische, oplosmiddelvrije bindmiddelen
- poedercomponent: cement volgens DIN EN 197, minerale toeslagstoffen
- voor vochtbelastingsgroepen klasse I, II en III
- met kwaliteitscontrole
- poedercomponent: chromaatarm volgens TRGS 613

Ondergrond:

De ondergrond moet stabiel, schoon en stofvrij zijn. Losse verflagen en stof moeten verwijderd worden. Bij sterk zuigende ondergronden evt. vooraf nat maken en quick-mix hechtemulsie HE als grondlaag aanbrengen. Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijv. oude betegelingen) moeten steeds grondig gereinigd worden. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond achterblijven.

Op calciumsulfaatgebonden ondergronden (bijv. gipspleister, anhydriet afwerkvloeren) moet steeds de hechtemulsie quick-mix Haftemulsion HE als grondlaag aangebracht worden. De hechtemulsie HE moet tot een dunne film opgedroogd zijn, voordat de flexibele dichtingsmortel FDS 2K aangebracht wordt.

Verwerking:

De vloeibare component (5 kg) volledig in een schone mengbak gieten en vervolgens met de poedercomponent (15 kg) ca. 2-3 minuten mengen, totdat een klontvrije consistentie is verkregen. Om een inwasbare consistentie te verkrijgen kan zonodig max. 200 g water aan de volledige verpakking toegevoegd worden.

De flexibele dichtingsmortel FDS 2K wordt in 2 lagen met een kwast, glijtspaan of een spuit aangebracht. De afdichting in gelijkmatige laagdiktes van minstens 1,5 mm per laag aanbrengen. Na de eerste laag moet, afhankelijk van de weersomstandigheden, een droogtijd van ca. 3 uur aangehouden worden. De totale laagdikte mag niet meer dan 5 mm bedragen. De navolgende keramische betegelingen kunnen na ca. 24 uur geplaatst worden.

Neem a.u.b. het volgende ZDB-merkblad in acht: "Tips voor het uitvoeren van afdichtingen binnen en buiten, in combinatie met bekledingen en betegelingen bestaande uit tegels en platen".

Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5 °C en boven + 35 °C. Pas verwerkt materiaal moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersomstandigheden (sterk zonlicht, vorst, regen, enz.).

Verbruik:

Het verbruik bedraagt, afhankelijk van de belasting, ca. 3,0 -4,0 kg/m².

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

verpakking met 2 comp. (vloeibare component: blik van 5 kg; poedercomponent: zak van 25 kg)

Afvalverwijdering:

Alleen volledig leeg gemaakte verpakkingen als afval verwijderen. Uitgeharde materiaalresten kunnen volgens EAK-sleutel nr. 070208 als afval verwijderd worden.

Attentie:

De technische gegevens hebben betrekking op 23°C/65% relatieve luchtvochtigheid.

Dit product (poedercomponent) bevat cement en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: november 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de