

Gewoonweg slimme bouwmaterialen.



quick-mix

FDS1K Flexibele afdichtspecie



1-componentafdeling onder tegels en platen, met zeer hoge opbrengst. Voor alle afdichtingen van belasting A0 en B0 cf. ZDB-gegevensblad alsook A en B cf. abP-richtlijn. Voor binnen en buiten.

Technische informatie

Verwerkingstemperatuur:	+ 5 °C tot + 25 °C
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Dichtheid:	1,5 kg/l
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ :	500
Waterbehoefte:	ca. 3,5 tot 5,0 l per verpakking
Mengtijd:	ca. 2 - 3 minuten
Rijpingstijd:	ca. 3 minuten
Dikte natte laag:	ca. 2,5 mm (stemt overeen met een droge laag van ca. 2 mm dik)
Totale laagdikte:	max. 5 mm
Scheuroverbrugging:	0,2 mm (bij een laag van 2 mm dik)
Droogtijd tussen de werkfasen:	ca. 3 uur (naargelang het weer) ca. 24 uur (naargelang het weer)
Bedekbaar na:	
Met water belastbaar:	min. 7 dagen
Verbruik:	ca. 1,4 kg/m ² per mm Droge laag
Opslag:	droog en conform de vereisten ca. 6 maanden vanaf de productiedatum bewaarbaar
Leveringsvorm:	zakken van 20 kg

EIGENSCHAPPEN:

- met 1 component
- schilder-, plamuur- en spuitbaar
- snel drogend
- universeel bruikbaar, ook als gebouwafdichting
- scheuroverbruggend
- niet-waterdoorlatend en siliconenbestendig
- dampopen
- vervormbaar en spanningscompenserend
- vorst- en verouderingsbestendig
- langdurig elastisch

TOEPASSING:

- voor binnen en buiten
- voor muur en vloer
- als alternatieve afdichting onder tegel- en plaatbedekkingen bij bouwelementen met vochtbelasting binnen en buiten, bv. balkons en terrassen
- om oppervlakken in vochtige en natte ruimtes af te dichten
- om af te dichten op beton, cellenbeton, cement- en kalkcementpleister, metselwerk, cementdekvloeren, gipskarton- en gipsvezelplaten, gipspleister, verwarmde dekvloeren, oude tegelbedekkingen, natuursteen enz.
- voor alle afdichtingen van belasting A 0 en B 0 cf. ZDB-informatieblad Compoundafichtingen en A en B cf. Bouwreglement voor muur- en vloeroppervlakken binnen en buiten.
- om massieve zwembaden en waterreservoirs af te dichten. Vrijgegeven tot een waterdiepte van 6 m overeenkomstig de actuele keuringsprincipes.
- bruikbaar in combinatie met de tegellijmen van quick-mix FX 950, FX 930, FX 900, FX 911, MK 900, MK 911, FX 600 en FX 500

KWALITEIT & VEILIGHEID:

- cementhoudend bindmiddel veredeld met polymeren
- chromaatarm
- voor alle afdichtingen van belasting A 0 en B 0 cf. ZDB-informatieblad Compoundafdichtingen en A en B cf. Bouwreglement voor muur- en vloeroppervlakken binnen en buiten

Gecontroleerd volgens de meest recente keuringsprincipes voor aflevering van een algemeen keuringsattest van het bouw- en woningtoezicht (abP) in combinatie met keramische bedekkingen met mineraal afdichtspecie.

ONDERGROND:

De ondergrond moet belastbaar, schoon en vrij van stof zijn. Losse kleurcoatings en stof moeten worden verwijderd. Bij zuigende ondergronden met universele grondlaag UG voorbehandelen. Gladde, niet-zuigende oppervlakken (bv. oude tegelbedekkingen) moeten grondig worden gereinigd en evt. eerst met quick-mix kwartsgrondlaag QG of QG pro worden voorbehandeld. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond vastkleven.

Calciumsulfaatgebonden ondergronden (bv. gipspleister, anhydriet dekvloeren) moeten principieel een grondlaag krijgen met quick-mix universele grondlaag UG. De universele grondlaag moet droog zijn, vooraleer FDS 1K aan te brengen. De Technische informatie UG moet worden opgevolgd.

Het restvocht van 2,0% bij cementdekvloeren en 0,5% bij anhydriet (ook bij verwarmd anhydriet) moet worden gerespecteerd.

VERWERKING:

Buisdoorvoeren, afvoeren en muur-vloerverbindingen moeten met bewegings- en aansluitvoegen quick-mix dichtband flexibel DBF of quick-mix voorgevormde afdichtingshoeken (DE-I binnen / DE-A buiten) en met quick-mix dichtmanchetten (DM-W muur / DM-B vloer) worden afgedicht. Deze moeten vers in de eerste laag worden gelegd en met de tweede worden overgewerkt.

De inhoud van de zak met ca. 3,5 tot 5,0 l zuiver water roeren met een geschikte mixer tot er geen klonters meer zijn. Daarbij ca. twee derde van de hoeveelheid water toevoegen en vervolgens nadosereren tot de gewenste consistentie bereikt is. Er moet een rijpingstijd van ca. 3 minuten worden gerespecteerd. Het gemengde materiaal moet binnen een uur worden verwerkt. Reeds opgesteven materiaal niet mengen met droog poeder of verdunnen met water.

Het Flexibele afdichtspecie FDS 1K wordt in minstens 2 lagen geschilderd, geplamuurd of gespoten. De afdichting aanbrengen in lagen met gelijkmatige diktes. Na de eerste laag moet naargelang het weer een droogtijd (+ 20 °C / 50% relatieve luchtvochtigheid) van ca. 3 uur worden gerespecteerd. De totale laag (droog) moet tussen 2 mm en 5 mm dik zijn. Daaropvolgende keramische bedekkingen kunnen na ca. 24 uur worden gelegd.

Bij toepassingen met drukkend water (bv. zwembaden) conform DIN 18195-7 bedraagt de minimale dikte van de droge laag 2,5 mm. Het Flexibele afdichtspecie FDS 1K moet hierbij in min. 3 lagen worden aangebracht.

Gelieve het ZDB-informatieblad 'Aanwijzingen voor de uitvoering van afdichtingen in combinatie met keramische bekledingen en bedekkingen met tegels en platen voor binnen en buiten' en het Bouwreglement voor muur- en vloeroppervlakken binnen en buiten op te volgen.

Niet verwerken bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C resp. meer dan +25 °C. Vers verwerkt materiaal moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden (sterke bezonning, vorst, neerslag enz.).

VERBRUIK:

Het verbruik bedraagt ca. 1,4 kg/m² per mm droge laag. Bij een gemiddelde dikte van 2 mm bedraagt het verbruik dus ca. 2,8 kg/m²

OPSLAG:

droog en conform de vereisten ca. 6 maanden vanaf de productiedatum bewaarbaar.

LEVERINGSVORM:

zakken van 20 kg

AFVALVERWIJDERING:

Aleen verpakkingen die ontdaan zijn van alle restanten (vrij van poeder) afleveren bij de recycling. Uitgeharde materiaalresten verwijderen als gemengd bouw- en sloopafval.

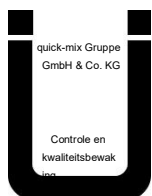
AANWIJZING:

De technische gegevens hebben betrekking op 23 °C / 50% relatieve luchtvochtigheid.

Dit product (poedervormige component) bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de huid en de ogen. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook de opdruk op de zakken.

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke beproevingen en praktijkervaringen. Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifiek gebruikgeval. Daarom raden we aan eventueel gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van doorontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Stand: januari 2017



meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@
genk@

ecomat.be

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07



FDS1K Flexibele afdichtspecie



Meer informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefoon 0541 601-01 • Fax 0541 601-853

info@quick-mix.de

Noodnummer: +49 551 19 240