

Technický list výrobku



FDF

Jednosložková tekutá hydroizolace, vnitřní

Flexible Dichtofolie FDF

Minerální stěrková těsnicí hmota, vodotěsná vůči půdní vlhkosti a tlakové vodě až 0,5 bar. Minerální hmota odpovídající kvalitativní třídě MG P III.

➤ **Technické údaje**

- Hustota: 1,5 kg/l
- Překlenutí trhlin: 2 mm při tloušťce vrstvy 1mm
- Schnutí mezi vrstvami: cca 1 hodina (v závislosti na okolní teplotě)
- Přepracovatelná po: cca 24 hodinách (v závislosti na okolní teplotě)
- Spotřeba: cca 1,0 – 1,5 kg/m²
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Hmota připravená k okamžité aplikaci, natíratelná a schopná snášet tvarové změny a vyrovnávat napětí v podkladu. Hmota neobsahující rozpouštědla, překrývá trhliny a je trvale elastická. Dále vodotěsná.

➤ **Použití**

Použití nachází pouze v interiéru, na svislých a vodorovných plochách, nebo jako alternativní izolace pod obklady a obkladové desky v prostorách se zvýšeným výskytem vlhkosti jako jsou: koupelny, lázně, kuchyně, atd. Pouze ve spojení s quick-mix lepidlem FBK, nebo FDBK. Pro zatížení vlhkostní třídy I a II a pro izolaci betonu, pórobetonu, cementové a vápenocementové omítky, zdiva, cementových potěrů, sádkartonu, sádrových omítek, vytápěných potěrů, starých obkladů, přírodního kamene.

➤ **Podklad**

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a bezprašný. Zbytky prachu a barev je nutné odstranit. U velmi savých podkladů je nutné podklad napenetrovat přídržnou emulzí HE. Hladké a nesavé povrchy důkladně očistěte. Na podkladu nesmí zůstat žádné zbytky čisticích prostředků. Vápenosulfátové podkady (např. sádrové stěrky, anhydritové potěry) je nutno napenetrovat materiálem quick-mix HAGALITH Quarzbrücke .

➤ **Zpracování**

Před vlastním nánosem quick-mix Flexibilní těsnicí fólie je nutno přektýt všechny nepohyblivé a ukončovací spáry quick-mix Flexibilní těsnicí páskou DBF. Vlastní nános quick-mix Flexibilní těsnicí fólie provádějte ve dvou krocích pomocí válečku, nebo štětce. Materiál naneste v rovnoměrné vrstvě na celou požadovanou plochu. Po prvním nánosu nechte vrstvu zaschnout cca 1 hodinu (dle okolní teploty) a následně naneste stejným způsobem vrstvu druhou. Následné lepení keramických obkladů je možno provádět až po cca 12 hodinách. (rovněž závislé na okolní teplotě).

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu výrobku. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu pod +5°C. Čerstvě nanesený materiál chraňte před prudkým vyschnutím a nevhodnými povětrnostními vlivy. Nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál pouze mechanicky.

➤ **Vydatnost**

25 kg suché maltové směsi po rozmíchání podle požadavků na aplikaci vydá ca 17 litrů mokré malty.

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Spotřeba**

Dle charakteru povrchu cca 1,0 – 1,5 kg/m².

➤ **Upozornění**

Těsnicí nátěr quick-mix Dichtschlämme se musí, jako všechny vodotěsné izolace, nanášet na stranu vystavenou působení vody (u sklepa z vnější strany, u koupaliště z vnitřní strany). Je nutná opatrnost při vytápění vnitřních prostor, protože rychlé vyhřátí při vysokých teplotách negativně ovlivňuje vlastnosti ještě nevyzrálé izolační omítky. Tento výrobek obsahuje cement a reaguje zásaditě ve spojení s vlhkostí/vodou. Proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění postižené místo důkladně opláchněte vodou. Při zasažení oka neprodleně vyhledejte lékaře. Viz. také potisk na obalu. Dané informace jsou poskytovány na základě rozsáhlých zkoušek a četných praktických zkušeností. Nelze je aplikovat na každý konkrétní případ. Doporučujeme proto provést vždy vlastní aplikační zkoušku. Technické změny v rámci dalšího vývoje jsou vyhrazeny. Ve zbývajícím platí naše všeobecné obchodní podmínky.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrajujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007