

■ **Technický list výrobku**



FDS 2K

Dvousložková tekutá hydroizolace

Flexible Dichtschrämme FDS 2K

Dvousložková, trvale elastická těsnicí hmota pod keramické obklady, odolávající tlakové vodě. Určena pro použití v interiéru i exteriéru.

➤ **Technické údaje**

○ Hustota:	1,7 kg/l
○ Doba zpracování:	1,5 až 2 hodiny
○ Doba míchání:	cca 2-3 minuty
○ Doba odležení:	cca 5 minut
○ Tloušťka vrstvy:	1,5 – 2 mm
○ Celková tloušťka vrstvy:	max.5mm
○ Překlenutí spár:	1 mm při tloušťce vrstvy
○ Schnutí mezi vrstvami:	cca 3 hodiny (v závislosti na okolní teplotě)
○ Přepracovatelná po:	cca 24 hodinách (v závislosti na okolní teplotě)
○ Spotřeba:	cca 3 – 4 kg/m ²
○ Teplota při zpracování:	nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Dvousložková hmota, která je natíratelná, stříkatelná, stěrkovatelná a odolává působení tlakové vody. Je pružná i za nízkých teplot, je schopná snášet tvarové změny a vyrovnávat napětí v podkladu. Bezředitlová směs, překrývá trhliny a trvale elastická.

➤ **Použití**

Použití nachází v interiéru i exteriéru, na svislých i vodorovných plochách, jako alternativní utěsnění pod dlažbu a obklady u vlhkostí zatížených stavebních konstrukcích v exteriérech např. balkóny a terasy pouze ve spojení s flexibilním lepidlem FBK nebo FDBK. Dále k utěsnění ploch ve vlhkých a mokřích prostorách pro zatížení vlhkostí třídy I, II a III. Využití možné pro izolaci betonu, pórobetonu, cementové a vápenocementové omítky, zdiva, cementových potěrů, sádkkartonu, sádkových 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. sádkové stěrky, anhydritové potěry) je nutno napenetrovat materiálem quick-mix HAGALITH Quarzbrücke .

➤ **Zpracování**

Flexibilní utěšňovací hmota FDS 2K se používá ve dvou vrstvách a to natíráním, stěrkováním nebo stříkáním. Izolaci naneste rovnoměrně v tloušťce vrstvy min 1,5mm na 1 vrstvu. Po nanesení 1 vrstvy je třeba dodržet čas schnutí dle počasí cca 3 hodiny. Celková tloušťka vrstvy nesmí přesáhnout 5mm. Následné lepení keramických obkladů a dlažeb provádějte po cca 24 hodinách. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C

Čerstvý materiál chraňte před prudkým vysycháním a nevhodnými povětrnostními podmínkami jako je silné sluneční záření, mráz, déšť.

➤ **Vydatnost**

Sada 15 kg s práškovým komponentem, 5kg kanistr s tekutým roztokem. .

➤ **Skladování**

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

➤ **Spotřeba**

Dle zatížení 3-4 kg/m² .

➤ **Upozornění**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty pojiv jako u všech ostatních lepidel. Při styku s vodou působí alkalicky. Zamezte přímému styku s očima. Při potřísnění pokožky umyjte postižené místo dostatečným množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařské ošetření. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a likvidujte jako stavební odpad.

➤ **Technický list vydal**

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

08/2007