

IZOLAČNÍ STĚRKA 2K představuje po proschnutí trvalou izolaci proti tlakové vodě působící z pozitivní i negativní strany stavební konstrukce. Typickými oblastmi použití je izolování sklepů, podzemních garáží, zásobníků pitné vody, plováren, betonových prvků, tunelů a šachet proti zemní vlhkosti a tlakové vodě. Slouží rovněž v oblasti sanací betonu jako adhezní můstek.

IZOLAČNÍ STĚRKA 2K je dvousložková izolační stěrka, sestávající z cementového pojiva s alkalicko-aktivní kyselinou křemičitou a nízkoviskózní plastové emulze, která po vytvrdnutí na minerálním a nosném podkladu bez obsahu sádry vytváří mimořádně přilnavou a rychle zatížitelnou izolační vrstvu. Po vyzrání je izolační vrstva mrazuvzdorná, mořské vodě odolná a přemostňuje vlasové trhliny.

VÝHODY, POUŽITÍ

přemostňuje trhliny do 0,1 mm

APLIKACE

Podklad musí být pevný, nosný, čistý, rovný, suchý, bez trhlin apod. Velké póry, hnízda šterku, drolivé spáry, zející trhliny apod. vyplňte MALTOU Z TRASOVÉHO CEMENTU (Trasszementmörtel). Podklad musí být bez sádry, bitumenu, tuků a olejů, prachu, barev a ostatních látek, které mohou způsobovat separaci.

Podklad musí být před aplikací důkladně navlhčen. Správně navlhčený podklad zůstává až do konce aplikace matově vlhký. Případně stojící voda musí být z podkladu před nanesením výrobku odstraněna.

IZOLAČNÍ STĚRKA 2K se mícháním za pomalých otáček vmísí do plastové emulze (objemově tomu odpovídají 3 díly suché složky na 1 díl kapalné složky), dokud se nedosáhne homogenní konzistence stěrky bez hrudek. Do IZOLAČNÍ STĚRKY 2K nesmí být přidávána voda. Pro dosažení snazší zpracovatelnosti doporučujeme promíchanou směs ponechat 1 minutu odstát a znovu krátce promíchat. Nanášení stěrky se provádí zednickou štetkou, kartáčem nebo vhodným stříkacím zařízením. Izolace se nanáší ve dvou vrstvách vždy celoplošně. Vrstva izolace musí být v každém místě nanášena v dostatečné tloušťce. První vrstva izolace nesmí být před nanesením vrstvy druhé úplně zaschlá. Dojde-li k zaschnutí první vrstvy, je nutné její povrch před nanesením vrstvy další navlhčit vodou.

UPOZORNĚNÍ

Aplikovaný materiál rovněž nesmí být vystaven působení mrazu. Výrobek lze po vyzrání přetírat běžně dostupnými barvami.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí při použití v systému cca 2,5–3,0 kg/m² při dvou vrstvách (1,5–1,8 mm).

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +35 °C
GISCODE	ZP 1
pevnost v tahu za ohybu	≥ 5,0 N/mm ²
pevnost v tlaku	≥ 17,0 N/mm ²
přemostění trhlin	0,1 mm
přidržnost	> 1,6 N/mm ²
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	čištění pracovních pomůcek ihned po použití vodou



Jednotky balení

balení	v kartonu
20 kg (15 + 5)	1 ks

Vydáno 8. 4. 2014, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.