



- flexibilní
- hydraulicky spojená
- vodonepropustná
- jednosložková, trhliny překlenující
- proti vlhkosti od ostřikující vody
- proti zemní vlhkosti a proti netlakové, vztlínající vodě

Č. Art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
107163	3,0 - 7,5 kg/m ²	42 pytlů/paleta	20 kg/pytel, 0,84 t/paleta

Popis

maxit FAF-1K je flexibilní, jednosložková, hydroizolační, hlazená stěrka

Vlastnosti

maxit FAF-1K je flexibilní, hydraulicky spojená, vodonepropustná, jednosložková, trhliny překlenující, proti vlhkosti od ostřikující vody, proti zemní vlhkosti a proti netlakové, vztlínající vodě. Určená ke stěrkování a natírání.

Použití

K ochraně soklů proti vlhkosti a povrchů ve styku se zeminou (maximálně 20 cm pod úroveň terénu, dlažbou atd.) proti ostřikující vodě a zemní vlhkosti.

- k lepení soklových izolačních desek a XPS desek
- také k lepení na malé plochy z bitumenových podkladů
- k vytváření armovacích stěrek na izolačních deskách a omítkách soklu s pevností v tlaku minimálně 2 N/mm². Není vhodná pro tlakovou vodu ve vnitřních i vnějších prostorech.

Zpracování

Hydroizolační stěrka **maxit FAF-1K** se nanáší minimálně ve dvou krocích, a to vždy celoplošně. Při nanášení musí být dodržována vždy stejná tloušťka vrstvy. Druhé nanášení se zásadně provádí nejdříve po 4 hodinách, to platí při teplotě nad + 23 °C, jinak je potřeba čas prodloužit. Celková tloušťka musí být nejméně 2 mm.

Stěrku **maxit FAF-1K** je třeba dostatečně chránit před mechanickým poškozením.

Ve fázi tuhnutí se materiál vyhlazuje houbovým hladítkem, používejte málo vody.

Izolaci nanášejte vždy minimálně ve dvou vrstvách, aby se zamezilo vzniku netěsných míst.

Čištění náradí provádějte vodou ihned po jejich použití, po vytvrdnutí je možné pouze mechanické odstranění zbytků malty.

Rohy a zkosené hrany se musí pečlivě provést. Zde je třeba dbát na to, aby se při nanášení dosáhlo vždy stejnoměrných tloušťek vrstvy, jinak mohou vzniknout ve stěrce netěsná místa.

Jako armovací stěrku nanášejte **maxit FAF-1K** v tloušťce vrstvy cca 3 mm následně vložte armovací tkaninu PS a vyhladte. Ve viditelné oblasti naneste následujícího dne ještě jednu tenkou vrstvu a ihned vyhladte. Stěrku pod terémem provádějte minimálně 5 cm přes zhotovenou izolaci nebo nenásávkovou izolační desku a minimálně 5 cm nad úroveň terénu.

Podklad

Podklad musí být pevný, dostatečně nosný, suchý, bez prachu, zbytků odbedňovacích prostředků, vosků a dalších separačních vrstev. Všechny izolace musejí být provedeny podle platných norem.

Všechny minerální podklady musí být pevné a suché. Je nutné vyloučit provlhnutí nebo působení vlhkosti zevnitř konstrukce nebo vztlínající vlhkost. Soklové izolační desky, které byly vystaveny delší dobu UV záření, vytváří sprášující povrch. Ten je potřeba před nanesením stěrky beze zbytku odstranit. Ukončení soklových izolačních desek nebo soklových omítek v kontaktu se zeminou zešíkmit na 45° a dokonale překrýt stěrkou **maxit FAF-1K**, přitom musí být vystěrkování provedeno minimálně 5 cm na existující izolaci.

Hladké soklové izolační desky jako např. desky XPS je potřeba důkladně zdrsnit.

Další ošetření

Stěrka **maxit FAF-1K** musí být během zpracování minimálně po 2 dny obzvlášť dobře chráněna před vnějšími povětrnostními vlivy (např. vysoké teploty, prudké dešťové srážky, mrazá a vítr). Je nutné dodržovat příslušné předpisy pro následnou péči o cementové stavební materiály.

Zvláštní upozornění

Podklad musí odpovídat příslušným normám, jakož i instrukcím pro zpracování od výrobce. Nezpracovávat při teplotách ovzduší a objektu pod +5 °C a nad +30 °C, stejně tak i při očekávaných nočních mrazech. Zpracování a následné vytvrdnutí jsou silně závislé na teplotě, nízké teploty zpomalují reakci a vyšší teploty zrychlují. Stěrka je nepoužitelná při teplotách pod +5 °C.

V případě pochybností o zpracování nebo konstrukčních zvláštnostech objektu si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky

Je nutné bezpodmínečně dodržovat aktuální technické a bezpečnostní listy, které jsou k dispozici na internetových stránkách www.franken-maxit.de, www.maxit-kroelpa.de nebo www.maxit.cz.

Technické údaje

Barevný odstín	šedá
Teplota zpracování (vzduch a/nebo podklad)	od + 5°C do + 30°C
Vnitřní použití	ano
Vnější použití	ano
Čas zpracování	cca 1,5 - 2 hodiny
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm (cca 3 kg/m ²)
Maximální tloušťka vrstvy	5 mm (cca 7,5 kg/m ²)
Zrnitost	0-1 mm
Reakce na oheň	A1, nehořlavé
Potřeba vody	cca 4-4,5 l / pytel 20 kg

Spotřeba a vydatnost (hodnoty se vztahují na rovný povrch)	cca 6,5 m ² na pytel 20 kg při tloušťce vrstvy 2 mm. cca 3,0 kg suché maltové směsi na 1 m ² při tloušťce vrstvy 2 mm cca 7,5 kg na m ² při tloušťce vrstvy 5 mm
Míchací zařízení:	Míchadlo s pomalým chodem (400 – 600 ot./min.)
Čistění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.

Forma dodávky

V papírových pytlích po 20 kg, na paletách po 42 pytlích =
0,840 tuny.

Skladování

V suchých prostorech na paletách minimálně 12 měsíců.

Datum výroby na potisku pytle.