



- souvislá 1-složková hydroizolace pod dlaždicemi a obklady
- pro stupeň zatížení vlhkostí 0, A01, A02 a také A1 a A2
- trvanlivá, vodotěsná, přídržná (suchá/mokrá), tvarovatelná
- bez rozpouštědel, překrývající trhliny, připravená k nanášení stěrkou nebo válečkem
- vhodná pro vytápěné podlahy, odolná proti vápenné vodě
- pro vnitřní použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100916	1.8 kg/m <sup>2</sup> , ve 2 nátěrech	72 věder / paleta	4 kg / vědro, 288kg / paleta
100675	1.8 kg/m <sup>2</sup> , ve 2 nátěrech	64 věder / paleta	8 kg / vědro, 512kg / paleta
109329	1.8 kg/m <sup>2</sup> , ve 2 nátěrech	40 věder / paleta	25 kg / vědro, 600kg / paleta



**Obr.1** Příp. zkouška přídržnosti podkladních vrstev.



**Obr.2** Odstranění nesoudržných vrstev a penetrace podkladu.



**Obr.3a** Provedení hydroizolačního nátěru ve 2 vrstvách válečkem.



**Obr.3b** Provedení hydroizolačního nátěru ve 2 vrstvách nerezovým hladítkem.

## Popis

**maxit coll ID** je vysoce elastický, tekutý, jednosložkový těsnicí nátěr bez rozpouštědel na spolehlivé utěsnění ploch pod obkladačky na stěnách a podlahách. Je ideální pro vlhké a mokré prostory.

Oblast použití je ve vnitřních prostorech.

## Použití

**maxit coll FG** se používá jako bezešvé utěsnění ploch bez spár pod keramické obklady k ochraně stěn a podlahových konstrukcí proti pronikání vlhkosti a vody, např. v koupelnách, sprchách, sanitárních zařízeních, umývárkách, prádelnách, kuchyních v domácnostech, atd.

Ve spojení s dlaždicovými a deskovými obklady, oblast použití A1 a A2 .

## Vlastnosti

- souvislá hydroizolace pod dlaždicemi a obklady
- pro stupeň zatížení vlhkostí 0, A01, A02 a také A1 a A2
- trvanlivá
- vodotěsná
- přídržná (suchá/mokrá)
- tvarovatelná
- bez rozpouštědel
- překrývající trhliny
- připravená k nanášení stěrkou nebo válečkem
- vhodná pro vytápěné podlahy
- odolná proti vápenné vodě

## Podklad

Nasákové minerální podklady jako cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, sádrovláknité desky, cementové anhydritové a anhydritové lité potěry, beton, zdivo z vápenopískových tvárníc, cihly a pórobeton.

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a uvolněných částic.

Veškeré vrstvy, které by mohly snižovat přídržnost nebo působit jako separační vrstva je nutno v předstihu odstranit.

Veškeré konstrukce, které mají zůstat čisté a jsou v dosahu možného znečištění nanášením penetračního nátěru, je třeba v předstihu důkladně zakrýt např. PE fólií.

Před nanášením **maxit coll FG** je nutno zkontrolovat zbytkovou vlhkost podkladů.

Cementové potěry: max. vlhkost 2.0 %.

Anhydritové potěry: max. vlhkost 0.5 %.

Anhydritové vytápěné potěry: max. vlhkost 0.3 %.

Podklady vázané sádro: max. vlhkost 1.0 %.

Cementové a vápenné cementové omítky: vzdušně suché.

U nasákových podkladů a podkladů obsahující sádro doporučujeme v předstihu natřít s **maxit coll FG**, u nenasákových a hladkých podkladů s **maxit coll SpG** nebo **maxit floor 4710**.

## Příprava nátěru

Hydroizolační nátěr je dodáván již připravený k použití a neředí se. Nátěr dobře rozmíchejte pomaluběžným míchadlem cca 400 ot./min.

## Nanášení

Hydroizolační nátěr nanášejte neředěný vydatně po celé ploše válečkem nebo stěrkou. Po vysychání (cca 2 hodiny, povrch bude matný), je možno provést druhý nátěr. Těsnicí pásy, manžety, rohové těsnicí pásy položit do prvního nátěru a druhým nátěrem dokonale překrýt.

Po proschnutí je možno položit do tenkovrstvého lože dlaždice a desky. K tomu použít následující tenkovrstvé malty:

**maxit coll PKM, maxit coll FXK, maxit coll FLB, maxit coll FXKS**

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C a překročit +30°C.

Před nanášením dalších vrstev je nutno ověřit, zda je penetrační plocha dostatečně vyschlá.

Doba vysychání je za normálních podmínek (+20 °C / vlhkost vzduchu 65 %) cca 1 hodina, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.

## Zvláštní upozornění

Nemíchat s jinými materiály.

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštnostech si vyžádejte odborné poradenství.

## Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

## Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

## Související dokumenty

Bezpečnostní list

## Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

## Technické údaje

Spotřeba nátěru:	cca 1.8 kg/m <sup>2</sup> (přesné množství je nutno ověřit vždy na konkrétním podkladu)
Vydatnost:	1l nátěru = 1.6 kg
Plněná křemičitým pískem:	ne
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Ředění:	neředěný
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5°C a ne přes 30° C vzduch: ne pod + 5°C a ne přes 30° C
Tloušťka vrstvy po vyschnutí:	90%
Nanášení dalších vrstev:	při +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % cca 2 hodiny pro druhý nátěr a 1 den pro lepení dlažby, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.
Zimní receptura:	ne
Míchací zařízení:	Elektrické pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	vodou