



- lepidlo na obklady a dlažbu, hydraulicky pojené, zušlechtěné umělou pryskyřicí
- vhodná pro vnitřní a vnější prostory, na stěny a podlahu, na vytápěné potěry
- flexibilní, vysoká přídržnost k podkladu např. k jemné kamenině a deskám z přírodního kamene
- pro mokré prostory a prostory trvale pod vodní hladinou
- C2TE dle ČSN EN 12004

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100574	2.3 kg/m ² / 6 mm ozubeným hladítkem	42 pytlů / paleta	25 kg / pytel, 1.05 t / paleta
	2.7 kg/m ² / 8 mm ozubeným hladítkem		
	3.4 kg/m ² / 10 mm ozubeným hladítkem		



Obr.1 V případě potřeby příprava podkladu.



Obr.2 Namíchání lepidla míchadlem.



Obr.3 Nanášení lepidla na podklad.



Obr.3 Lepení obkladů nebo dlažby.

Popis

maxit coll PKM je mrazuvzdorné hydraulicky vázané speciální lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavádání, zušlechtěné umělou pryskyřicí, lehce zpracovatelné, stabilní lepidlo, ukládací a vyrovnávací malta pro tenké a střední lože, podle ČSN EN 12004 – C2TE.

Použití

maxit coll PKM se používá ve vnitřních i vnějších prostorech jako lepidlo k pokládání obkladů a dlažeb z průmyslové kameniny, jemné kameniny, mozaiky a obkladových desek z přírodního kamene a rovněž k lepení keramických dlaždic, štipaných kabřincových obkládaček, tepelně a hlukově izolačních desek na omítku, beton, potěr, pórobeton, sádrovláknitých desek, sádkartonu.

Je vhodné pro použití v mokré místech i v místech která budou trvale pod vodou.

Vhodné pro vytápěné potěry, lepí také desky ze skleněných vláken, desek z tvrdé pěnové hmoty, lehkých stavebních desek, desek z minerálních vláken a pórobetonu.

Bez penetrace se spojuje se všemi čistými a únosnými minerálními podklady např. omítky, zdivo, potěry, beton.

Nerovné podklady je možné vyrovnat tenkou vrstvou do 10 mm.

Vyspárování je možné po 24 hodinách, k tomu doporučujeme umělou pryskyřicí zušlechtěnou spárovací hmotu např. **maxit coll SF Schmalstufe** oder **maxit coll BFX Flexstufe**.

Vlastnosti

- lepidlo na obklady a dlažbu, hydraulicky pojené, zušlechtěné umělou pryskyřicí
- flexibilní
- vhodná pro vnitřní a vnější prostory

- na stěny a podlahy
- vhodné na kameninu, ve vnitřních prostorech
- vhodné na podlahové vytápění
- vysoká stabilita, velmi dobrá korekce a dlouhý otevřený čas pro přilepení obkladů a dlažeb
- pro mokré prostory a prostory trvale pod vodní hladinou, např. plavecký bazén.
- C2TE dle ČSN EN 12004

Podklad

Pro suchý a zvlhlý podklad jako např. beton, pórobeton, cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, cementové a tekuté anhydritové potěry, vyrovnávací a stěrkové hmoty s cementem (pouze pro vnitřní prostory) a hydroizolace ve vnitřních prostorech.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché, bez prachu, šlemů a uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační vrstvu, nejprve odstraňte důkladným očištěním.

Podklady obsahující sádku a nasáklé podklady nebo broušené anhydritové potěry musí být suché a v předstihu před lepením natřít podklad penetračním nátěrem **maxit coll FG**.

Nenasáklé a hladké podklady penetrovat v předstihu nátěrem **maxit coll SpG** nebo **maxit floor 4710**.

Před nanášením je nutno zkontrolovat zbytkovou vlhkost podkladů:

Uvedené hodnoty platí při + 20°C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti.

Cementové potěry: max. 2,0 hmotnostních %.

Anhydritové potěry: max. 0,5 hmotnostních %.

Sádrou pojené podklady: max. 1,0 hmotnostních %.

Cementové a vápenocementové omítky: vzdušně suché.

Příprava lepidla

Materiál namíchat na plastickou konzistenci pomaluběžným el. míchadlem. Po době zrání minimálně 3 minuty se lepidlo ještě jednou důkladně promíchá.

Zpracování

1. **maxit coll PKM** se nanese na podklad v takovém množství, do kterého je možné v průběhu jeho otevřeného času obklad položit.
2. Lepidlo se na podkladu rovnoměrně rozdělí ozubeným hladítkem.
3. Spáry je třeba vyškrábat před ztvrdnutím malty.
4. Zbytky malty na obkladech se včas odstraní houbou a vodou nebo podobně.

Opatrně: obsahuje cement! S vodou reaguje alkalicky.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností si vyžádejte odborné poradenství.

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Nemíchat s jinými materiály.

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 straně obalu.

Bezpečnostní pokyny

Výrobek reaguje s vodou alkalicky; proto chránit pokožku a oči před zasažením. Noste ochranné brýle, nebo ochranný štít, pracovní rukavice. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nastavte recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na www.maxit.cz. Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

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 materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	Lepení: velikost ozubení 6 mm cca 2.3 kg/m ² velikost ozubení 8 mm cca 2.7kg/m ² velikost ozubení 10 mm cca 3.4 kg/m ²
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 25°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Doba zrání před 2. promícháním:	3 minuty
Doba zpracovatelnosti:	3 hodiny
Otevřený čas pro lepení:	30 minut
Možnost přecházení:	po 24 hodinách
Možnost spárování:	podlahy po 24 hodinách stěny po 24 hodinách
Plné zatížení:	po 7 dnech
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 7.25 l / 25 kg pytel cca 0.29 l / 1 kg
Míchací zařízení:	pomaluběžné míchadlo
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce čistou vodou.