



- lepidlo na obklady a dlažbu, hydraulicky pojené, zušlechtěné umělou pryskyřicí
- vhodná pro vnitřní a vnější prostory, na stěny a podlahu,
- vysoká bezpečnost při zpracovávání, vysoká přídržnost k podkladu např. k jemné kamenině a deskám z přírodního kamene
- pro mokré prostory a prostory trvale pod vodní hladinou, např. plavecký bazén.
- C1FT dle ČSN EN 12004

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
101371	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 Příprava podkladu.



Obr.2 Namíchání lepidla míchadlem.



Obr.3 Nanášení lepidla na podklad.



Obr.3 Lepení obkladů nebo dlažby.

Popis

maxit coll FXKs je hydraulicky vázané speciální rychletvrdnoucí lepidlo se sníženým skluzem, zušlechtěné plastem, lehce zpracovatelné, stabilní lepidlo a ukládací a vyrovnávací malta zkoušená podle ČSN EN 12004 – C1FT.

Použití

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

Velmi vhodné pro anhydritové a vytápěné potěry, litý asfalt (uvnitř), terasy, balkony atd. Lepí také desky ze skleněných vláken, desek z tvrdé pěnové hmoty, lehkých stavebních desek, desek z minerálních vláken a pórobetonu.

Také k lepení dlaždic na dlaždice a rovněž na obklady plaveckého bazénu trvale pod vodou.

Nerovné podklady je možno vyrovnat tenkou vrstvou do 10 mm.

Vyspárování je možné po 2 hodinách, k tomu doporučujeme plastem zušlechtěnou spárovací maltu **maxit coll BFX**.

Vlastnosti

- rychletvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažbu, hydraulicky pojené, zušlechtěné umělou pryskyřicí
- vhodná pro vnitřní a vnější prostory
- na stěny a podlahu, vysoká bezpečnost při zpracovávání

- vysoká přídržnost k podkladu např. k jemné kamenině a deskám z přírodního kamene
- vysoká stabilita, velmi dlouhá doba do začátku tuhnutí lepidla velmi dobrá zpracovatelnost
- vysoká pružnost, vhodná na alternativní utěsnění
- vhodné pro lepení dlaždic na dlaždice
- pro mokré prostory a prostory trvale pod vodní hladinou, např. plavecký bazén.
- C1FT dle ČSN EN 12004

Podklad

Pro suchý a zvlhlý podklad jako např. beton, pórobeton, cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, sádkarton, sádrovláknité desky, cementové a tekuté anhydritové potěry, vyrovnávací a stěrkové hmoty s cementem, litý asfalt (pouze pro vnitřní prostory), staré dlažby a obklady, alternativní utěsnění, izolační desky.

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 nasákové podklady nebo broušené anhydritové potěry musí být suché.

Před lepením natřít v předstihu podklad penetračním nátěrem **maxit coll FG**.

U nenásákových a hladkých podkladů penetrovat s **maxit coll SpG** nebo **maxit floor 4710**.

Před nanášením je nutno zkontrolovat zbytkovou vlhkost podkladů:

Cementové potěry: max. 2,0 % hmotnosti.

Anhydrit potěry: max. 0,5 % hmotnosti.

Při podlahovém topení: max. 0,3 % hmotnosti.

Sádrou vázané podklady: max. 1,0 % hmotnosti.

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 FXK** se nalije na podklad v takovém množství, aby bylo možno obkladový materiál uložit do začátku tuhnutí lepidla.
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 9 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. Nastavit 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 plochý rovný podklad.)	Lepení: velikost ozubení 6 mm cca 2.3 kg/m ² velikost ozubení 8 mm cca 2.4 kg/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:	3-4 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 7.5 l / 25 kg pytel cca 0.3 l / 1 kg
Míchací zařízení:	Pomaluběžné míchadlo cca 400ot. / min.
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce čistou vodou.