



- velmi dobrá tekutost, samonivelační, vhodný na vytápěné konstrukce
- pro vrstvy 10 - 30 mm, velmi dobře zpracovatelný strojně
- minimální vnitřní pnutí
- vhodný pod nášlapné vrstvy, kde je plánovaný provoz kolečkových židlí
- velmi vhodný na anhydritové potěry a potěry z litého asfaltu
- ČSN EN 13813 CA-C30-F6

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
111344	cca 1.8 kg / m ² / mm tl. vrstvy	42 pytlů / paleta	25 kg / pytel, 1.05 t / paleta
208299	cca 1.8 kg / m ² / mm tl. vrstvy	SILO	SILO



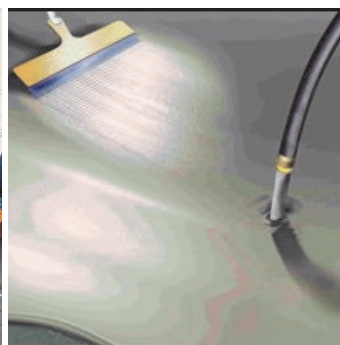
Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Podklad zpenetrovat předepsanou penetrací.



Obr.3 Namíchání materiálu pomocí míchadla m-tec duo-mixu nebo za síla pomocí m-tec SMP PU.



Obr.4 Materiál vylít na podklad a zpracovat vhodným nářadím.

Popis

maxit floor 4190 je anhydritový tenkovrstvý potěr, modifikovaný polymery, pro tloušťku vrstev od 10-30 mm, CA-C30-F6 podle normy ČSN EN 13813.

Použití

Tenkovrstvý potěr **maxit floor 4190** je možno nanášet ručně nebo strojně jako spráženou konstrukci na různé podklady v bytové a průmyslové výstavbě.

Tenkovrstvý potěr vytváří nosný podklad pro všechny běžné nášlapné vrstvy.

Tenkovrstvý potěr musí být vždy pokryt nášlapnou vrstvou a je použitelný pouze pro vnitřní prostory.

Není vhodný pro vlhké a mokré prostory.

Vlastnosti

- velmi dobrá tekutost, samonivelační
- pro vrstvy 10 - 30 mm
- velmi dobře zpracovatelný strojně
- minimální vnitřní pnutí
- vhodný pod nášlapné vrstvy, kde je plánovaný provoz kolečkových židlí
- velmi vhodný na anhydritové potěry a potěry z litého asfaltu
- velmi hospodárný u velkých ploch

Podklad

Cementové potěry, beton magnezitové potěry. Ideálně se hodí na anhydritové podklady a podklady s litým asfaltem.

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, bez prachu, šlemů, uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které působí jako separační vrstva, nejprve odstranit důkladným očištěním.

Stará lepidla a zbytky povrchových vrstev musejí být odstraněny, trhliny na ploše uzavřeny.

Staré potěry je nutno zdrsňit podle podmínek staveniště pískováním, granulátem, tryskáním kuličkami, případně broušením.

Podklad musí vykazovat povrchovou přídržnost minimálně 0,5 N/mm².

Připravený podklad penetrovat podle systémových skladeb maxit buď základním adhezním nátěrem **maxit floor 4716** nebo epoxidovým nátěrem **maxit floor 4710** nebo **maxit floor 4712** s posypem křemičitým pískem.

U silně nasákových podkladů může být nutná dvojnásobná penetrace.

Při vzliňající kapilární vlhkosti nebo prostupu vodních par z podkladu, musí následovat izolace proti kapilární vlhkosti dvojnásobným nátěrem **maxit floor 4710** nebo **maxit floor 4712** s následným posypem křemičitým pískem. Další pokyny jsou uvedeny v technickém listu příslušných penetračních nátěrů.

Větší nerovnosti (>10 mm) je možno vyrovnávat např. stěrkovou hmotou **maxit floor 4045 vyrovnávací plastická hmota**.

Spáry

Při vytváření spár dbejte na geometrii prostoru a uspořádání topných okruhů.

Dále je třeba respektovat existující dilatační spáry.

U plovoucích konstrukcí používejte okrajové dilatační pásy s minimální tloušťkou 8 mm.

Příprava stěrkové hmoty

maxit floor 4190 se při strojním nanášení připravuje jednou z míchaček použitelných v systému maxit.

Při použití míchačky se musí množství vody a dokonalé namíchání pravidelně kontrolovat kruhovým testem tekutosti -

zkouška rozlivu, hodnota viz. technické údaje.

Při ručním nanášení se materiál míchá 1 až 2 minuty elektrickým pomaloběžným míchadlem, max. 400 ot. / minutu.

Materiál se smíchá s cca 4.00 – 4.75 litrů vody na pytel 25 kg. Příliš vysoký obsah vody snižuje pevnost, zvyšuje nebezpečí vzniku smršťovacích trhlin.

Zpracování

Pokud se materiál nanáší pumpou, neměla by maximální šířky pracovní plochy přesahovat 6 až 8 metrů.

Pokud je prostor širší, je třeba vymežit hranice pole samolepicími uzavíracími lištami. Po vylití se povrch vyhladí ozubeným hladítkem, ozubenou špachtlí (raklí) nebo hladítkem.

U silnějších vrstev se doporučuje vibrování vibrační tyčí.

Další zpracování

Čerstvě nanesené plochy je nutno chránit před průvanem, přímým slunečním zářením a teplem.

Jakmile je možno plochu přecházet, je nutné prostor s nanesenou hmotou řádně větrat.

Teplota prostoru a podlahy musí být během nanášení a ještě další týden minimálně 10°C.

Pokládání dalších vrstev

Tenkovrstvý potěr **maxit floor 4190** musí být pokryt nášlapnou vrstvou.

Zvolená krytina a lepidlo musí být použitelná na **maxit floor 4190**.

Zvláštní upozornění

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

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 6 měsíců od data výroby.

Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí

GIPSCODE: CP1

Výrobek vytvrdně po přidání vody a může se následně likvidovat jako stavební suť.

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

Třída:	CA-C30-F6 dle ČSN EN 13813
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>30 N / mm ² dle ČSN EN 13892-2
Pevnost v tahu ohybu: (po 28 dnech)	>6 N / mm ² dle ČSN EN 13892-2
Minimální tloušťka vrstvy:	10 mm
Maximální tloušťka vrstvy:	30 mm
Spotřeba materiálu:	1.8 kg / m ² / mm tl. vrstvy
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Třída požární odolnosti:	A1 dle ČSN EN 13501-1
Vlákna:	ne
Teplota při zpracování:	podklad: + 10° až 25°C vzduch: + 10° až 30°C
Spotřeba vody:	cca 16 - 19% max. 4.00 - 4.75 l / 25 kg pytel
Hodnota rozlití podle standardu maxit:	210 - 250 mm válec Ø 68 mm / výška 35 mm
Čištění zařízení:	vodou
Doba zpracovatelnosti:	20 - 25 minut při teplotě 20° C Vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší prodlužují.
Možnost přecházení:	po 8 hodinách
Částečné zatížení:	po cca 24 hodinách
Plné zatížení:	po položení nášlapné vrstvy
Doba zrání: (možnost položení nášlapné vrstvy)	1 - 5 týdnů v závislosti na tloušťce a podmínkách prostředí. Při tloušťce vrstvy 10 mm za cca 1 týden. Pro každý další 1 cm vyčkat další 2 týdny navíc. Před pokládáním nášlapné vrstvy je třeba ověřit zbytkovou vlhkost metodou CM.
Barevné odstíny:	šedobílá
Zařízení pro míchání a zpracování:	PYTEL: m-tec duo-mix Elektrické pomaloběžné míchadlo s metlou pro stěrkové hmoty, max. 400 ot. / minutu. SILO: m-tec SMP PU
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.