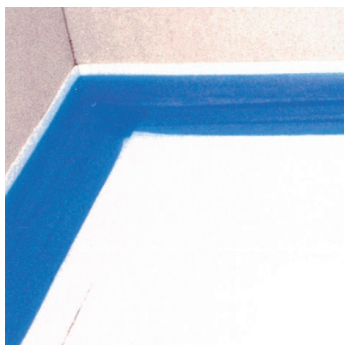




- cementem pojený, polymerem modifikovaný, vlákny vyztužený
- pro vrstvy 20 - 50 mm
- jako tenkovrstvý potěr na separační vrstvě, tepelné nebo kročejové izolaci
- velmi hospodárný
- rychle obkladatelný
- ČSN EN 13813 CT-C25-F7

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100417	cca 1.7 kg / m ² / mm tl. vrstvy	42 pytlů / paleta	25 kg / pytel, 1.05 t / paleta
208457	cca 1.7 kg / m ² / mm tl. vrstvy	SILO	SILO



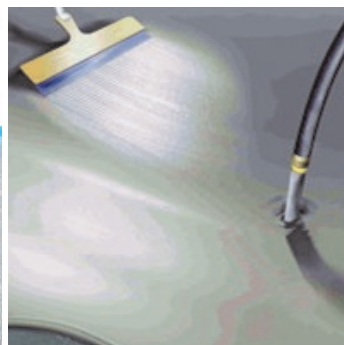
Obr.1 Připevnění okrajových dilatačních pásů a položení tepelné / kročejové izolace.



Obr.2 Položení separační vrstvy.



Obr.3 Položení maxit floor 4945 systémové tkaniny.



Obr.4 Materiál nalit na připravený podklad a zpracovat vhodným nářadím.

Popis

Tenkovrstvý potěr, cementem pojený, polymerem modifikovaný a vyztužený vlákny pro tloušťky vrstev mezi 20-50 mm, CT-C25-F7 podle normy ČSN EN 13813.

Popis

Tenkovrstvý potěr **maxit floor 4365** se nanáší ručně nebo strojně a vytváří nosný podklad tam, kde je třeba rychlé položení nášlapných vrstev.

Ideální je pro rychlé sanace a renovace podlah a to ve spojení s podkladem, na separační vrstvě, na kročejové izolaci i na tepelné izolaci jako plovoucí konstrukce.

Použití v bytové a průmyslové výstavbě, kde vytváří nosný podklad pro všechny běžné nášlapné vrstvy.

Tenkovrstvý potěr musí být vždy pokryt nášlapnou vrstvou. Použití pouze pro vnitřní prostory.

maxit floor 4365 je hospodárnou alternativou k suchým montovaným podlahám nebo litým asfaltovým potěrům.

Vlastnosti

- pro plovoucí konstrukce
- dobrá tekutost, samonivelační
- pro vrstvy od 20 do 50 mm
- velmi hospodárný
- vyztužený vlákny
- rychle obkladatelný

Podklad

maxit floor 4365 není vhodný pro spřažené konstrukce, může být ale pokládán na všechny podklady jako separační vrstva a kročejové nebo tepelné izolace. Podklad musí být nosný a čistě zamočený.

Stlačitelnost izolační vrstvy nesmí přesáhnout 3 mm.

Na podklad položit separační vrstvu z **PE fólie** nebo izolaci a separační vrstvu z **PE fólie**.

Při nanášení potěru na separační a izolační vrstvy se musí na separační vrstvu položit **maxit floor 4945 Systémová tkanina**.

Při vysoce nerovných podkladech je možné provést vyrovnání pod separační nebo izolační, např. lehčeným vyrovnávacím potěrem **maxit floor 4514** nebo **maxit floor 4515**.

Spáry

Při vytváření spár dbát na geometrii prostoru a uspořádání topných okruhů. Dále je třeba respektovat existující dilatační spáry.

U plovoucích konstrukcí použít okrajové izolační pásy s minimální tloušťkou 8 mm.

U ploch větších než 40 m² je nutné provést dilatační spáry. Maximální přípustná délka strany dilatačního pole potěru je 6 m a zároveň nesmí být překročen maximální poměr stran 2:1.

Doba a postup míchání

maxit floor 4365 se míchá příslušným míchacím zařízením.

Při použití míchačky s pumpou se musí množství vody a dokonale 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 4.0 – 4.5 litrů vody na pytel 25 kg.

Příliš vysoký obsah vody snižuje pevnost a zvyšuje nebezpečí vzniku smršťovacích trhlin.

Zpracování

Pokud se materiál nanáší pumpou, neměla by maximální šířka pracovní plochy přesahovat 6 až 8 metrů. Pokud je prostor širší, je třeba vymezit hranice pole samolepicími uzavíracími lištami. Po vylití se povrch vyhladí ozubeným hladítkem, ozubenou špachtlí (raklí) nebo hladítkem. U silnějších vrstev se potěr vibruje vibrační tyčí.

Další zpracování

Čerstvě nanesené plochy je nutno chránit před průvanem, přímým působením slunečního záření a tepla. Jakmile je možno plochu přecházet, je nutné prostor řádně provětrat. Teplota prostoru a podkladu musí být během nanášení a ještě další týden minimálně 10°C.

V prvních dvou dnech se nesmí používat odvlhčovače vzduchu. Pokud se nepředpokládá položení nášlapné vrstvy po dosažení zralosti, musí se 24 hodin po nanesení natřít s **maxit floor 4790** nebo **maxit floor 4712**. Pokyny pro zpracování jsou uvedeny v aktuálních technických listech **maxit floor 4790 / 4712**.

Pokládání dalších vrstev

Tenkovrstvý potěr **maxit floor 4365** musí být vždy pokryt nášlapnou vrstvou. Zvolená krytina a lepidlo musí být na **maxit floor 4365** zaručeně použitelná.

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: ZP1; WGK:1; BetrSichV: odpadá. Výrobek vytvrdne po přidání vody po 5 až 6 hodinách 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. 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

Třída:	CT-C25-F7 dle ČSN EN 13813
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>25 N / mm ² dle ČSN EN 13892-2
Pevnost v tahu ohybu: (po 28 dnech)	>7 N / mm ² dle ČSN EN 13892-2
Minimální tloušťka vrstvy:	na separační vrstvu: 20 mm na izolační vrstvu: 25 mm
Maximální tloušťka vrstvy:	50 mm
Spotřeba materiálu:	1.7 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:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: + 10° až 25°C vzduch: + 10° až 30°C
Míchací zařízení:	Elektrické pomaloběžné míchadlo s metlou pro stěrkové hmoty, max. 400 ot. / minutu. m-tec Duomix 2000 m-tec SMP
Spotřeba vody:	cca 17 - 19% cca 4.5 - 5,0 l / 25 kg pytel
Hodnota rozlití podle standardu maxit:	190 - 220 mm válec Ø 68 mm / výška 35 mm
Čištění zařízení:	vodou
Doba zpracovatelnosti:	15 - 20 minut při teplotě 20° C
Možnost přecházení:	po 2 - 4 hodinách
Částečné zatížení:	po cca 24 hodinách
Plné zatížení:	po položení nášlapné vrstvy
Doba zrání: (možnost položení nášlapné vrstvy)	1 den pro dlažby 3 dny pro koberce, PVC, gumové krytiny a linoleum 7 dní pro parkety a laminátové podlahy s tl. > 15 mm
Barevné odstíny:	šedá
Zařízení pro míchání a zpracování:	PYTEL: Elektrické pomaloběžné míchadlo s metlou pro stěrkové hmoty, max. 400 ot. / minutu. SILO: m-tec SMP FE Průměr hadice minimálně 40 mm, dopravní vzdálenost maxi- málně 60 m. Jmenovitá světlost koncovky na dopravní hadici 40 mm. Na konci hadice je bezpod- mínečně nutný statický míchač. Vnitřní povrch hadic nutno pro- mazat cementovou kaší. Cemen- tová kaše se nesmí vlít do potě- ru. Delší dopravní vzdálenosti na dotaz.
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.