



- cementem pojený, nízký obsah chromanu podle TRGS 613
- pro vrstvy 30 - 80 mm
- jako potěr ve spojení s podkladem, na separační vrstvě nebo na tepelné izolaci
- vhodný i pro vytápěné podlahy
- pro vnitřní a vnější použití
- ČSN EN 13813 CT-C25-F5

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100085	cca 1.9 kg / m ² / mm tl. vrstvy	30 pytlů / paleta	40 kg / pytel, 1.2 t / paleta



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Potěr namíchat vhodnou míchačkou.



Obr.3 Potěr rovnoměrně rozdělít, ztuhnit a vyrovnat stahovací laťí.



Obr.4 Potěr důkladně vyhladit.

Popis

maxit plan 425 je průmyslově připravený potěr CT-C25-F5 podle normy ČSN EN 11813, se zrnitostí 0 – 5 mm.

Použití

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

Možné použití je: ve spojení s podkladem, na separační vrstvě, na kročejové izolaci i na tepelné izolaci jako plovoucí konstrukce včetně podlahového vytápění.

Vlastnosti

- cementem pojený, velmi nízký obsah chromanu podle TRGS 613
- vhodný jako potěr ve spojení s podkladem, na separační vrstvě nebo na tepelné izolaci
- vhodný i pro vytápěné podlahy
- zrnitost 0 - 5 mm
- pro vnitřní a vnější použití
- ČSN EN 13813 CT-C25-F5

Podklad

Ve spojení s podkladem na: cementové potěry, beton.

Jako plovoucí konstrukce na: separační vrstvy a kročejové izolace a tepelné izolace.

Příprava podkladu

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

Stavební prvky které by mohly být při nanášení potěru znečištěny zakryjte PE fólií nebo lepicí páskou.

Pracovní plochy vystavené povětrnostním vlivům chráňte

před deštěm a slunečním zářením.

Potěr ve spojení s podkladem:

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

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

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

Podklad musí vykazovat přídržnost k povrchu minimálně:

- 1.0 N/mm² u bytové výstavby
- 1.5 N/mm² u průmyslové výstavby

Podklad je třeba, po provedení předchozích kroků, důkladně navlhčit čistou vodou, ale musí se zabránit vzniku louží.

Následně se na podklad nanese **maxit coll ZH** cementový pojící můstek a důkladně se po podkladu rozetře hrubým koštětem.

Následně se nanáší cementový potěr **maxit plan 425** metodou "čerstvá do čerstvé", proto je nutné připravit pojícím můstkem vždy takovou plochu, kterou jste schopni během krátké doby zakrýt cementovým potěrem.

Potěr na separační / kročejové vrstvě nebo na tepelné izolaci:

Podklad očistit, vysát osadit dilatační okrajové pásy a dilatační pásy v ploše. Následně se nanáší cementový potěr **maxit plan 425**.

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 10 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.

Příprava potěru

maxit plan 425 se míchá příslušným míchacím zařízením 3 - 4 minuty na zavlhlost konzistenci, což odpovídá cca 3.5 - 4.5 litrů vody na jeden pytel 30 kg.

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

Zpracování

maxit plan 425 nanést rovnoměrně na podklad, důkladně rovnoměrně ztuhnout a urovnat co nejdelší stahovací latí.

Ve chvíli kdy je povrchová plocha zavlhlost se může začít s hlazením dřevěným nebo polyuretanovým hladítkem.

Jako potěr nanášet minimálně 30 mm a maximálně 80 mm v jedné vrstvě.

Poprašování cementem, zvlhčování nebo nanášení jemné malty na povrch čerstvého potěru je nepřipustné.

Další zpracování

Čerstvě nanášené plochy je nutno minimálně 7 dnů udržovat ve vlhkém stavu, chránit před průvanem, přímým působením slunečního záření, tepla a mrazu.

Na potěry nebo položené plochy se nesmí během 3 dnů vstupovat a před uplynutím 7 dnů je více zatěžovat.

Pokládání dalších vrstev

Na **maxit plan 425** lze nanášet další vrstvy po cca 28 dnech, vždy v závislosti na tloušťce nanášené vrstvy a vlhkosti potěru.

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. 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:	CT-C25-F5 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)	>5 N / mm ² dle ČSN EN 13892-2
Minimální tloušťka vrstvy:	30 mm
Maximální tloušťka vrstvy:	80 mm
Spotřeba materiálu:	1.9 kg / m ² / mm tl. vrstvy
Vydatnost:	530 l / t
Smrštění: (po 28 dnech)	< 1mm / m
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Třída požární odolnosti:	A1 dle ČSN EN 13501-1
Vlákna:	ne
Teplota při zpracování:	podklad: + 5° až 25°C vzduch: + 5° až 30°C
Spotřeba vody:	cca 9 - 11% cca 3.5 - 4.5 l / 25 kg pytel
Konzistence:	zavlhlost
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 minut při teplotě 20° C
Možnost přecházení:	po cca 48 hodinách
Částečné zatížení:	po cca 4 dnech
Plné zatížení:	po položení nášlapné vrstvy
Doba zrání: (možnost položení nášlapné vrstvy)	cca 28 dní Vyzrálost vrstvy pro pokládání lze stanovit pouze pomocí CM přístroje. Před pokládáním nášlapných vrstev je nutno bezpodmínečně změřit zbytkovou vlhkost.
Barevné odstíny:	šedá
Zařízení pro míchání a zpracování:	Elektrické pomaloběžné míchadlo s metlou pro stěrkové hmoty, max. 400 ot. / minutu. m-tec D20 stavební bubnová míchačka
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.