

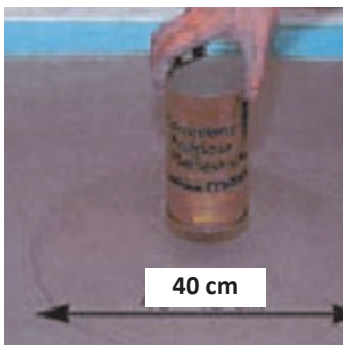


- použitelný pro lehké podlahové konstrukce
- velmi nízká plošná hmotnost, lehčený EPS
- pumpovatelný
- samonivelační
- nehořlavý
- použitelný pro velmi silné vrstvy

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
110589	cca 4.5 kg / m ² / 10 mm	35 pytlů / paleta	15kg / pytel, 525kg/ paleta
207164	cca 4.5 kg / m ² / 10 mm	SILO	SILO



Obr.1 Osazení okrajových pásků.



Obr.2 Zkouška konzistence rozlivovým válcem.



Obr.3 Vylévání materiálu.



Obr.4 Vibrování potěru vibrační tyčí.

Popis

Lehčený vyrovnávací potěr vázaný cementem pro vrstvy o tloušťce od 20 do 300 mm.

Použití

maxit floor 4516 se používá jako lehký vyrovnávací potěr v bytové výstavbě, rekonstrukcích, v průmyslové výstavbě a komerční výstavbě k výškovému vyrovnání podlah.

Dalšími oblastmi použití jsou:

- vyrovnávací vrstva na potrubí
- vyrovnávací vrstva dřevěných trámových stropch
- reprofilace plochých střech
- začišťovací vrstvy
- vyrovnávání výšky podlaží
- vytváření spádů

Vlastnosti

- použitelný pro lehké podlahové konstrukce
- velmi nízká plošná hmotnost
- pumpovatelný
- samonivelační
- nehořlavý
- použitelný pro velmi silné vrstvy
- lehce brousitelný

Podklad

Vyrovňovací hmota **maxit floor 4516** může být pokládána na všechny čisté podklady.

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot (prach a různé zbytky materiálu musí být odstraněny

například vysavačem).

Suché betonové podklady v předstihu navlhčit a zbytkovou vlhkost na povrchu nechat vyschnout.

Při vztlínající kapilární vlhkosti je nutné provést plošnou hydroizolaci proti kapilární vlhkosti.

U dřevěných podkladů v předstihu položit PE fólii.

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.

Příprava vyrovnávacího potěru

Plně automaticky silo míchačkou (SMP) nebo m-tec Duo-mix s cca 8 až 9 litry vody na pytel 15 kg po dobu 2 až 3 minut.

Zpracování

Po namíchání se zpracovává jako konvenční potěr plastické konzistence.

Povrch je možno upravit hladítkem nebo lžící.

Další zpracování

Při 2 % objemové vlhkosti je možné pokládat další vrstvy.

Pokládání dalších vrstev

Vyrovňovací potěr **maxit floor 4516** musí být pokryt roznášecí vrstvou, která se nanáší na separační vrstvu tvořenou z **PE fólie**. Zde je možno použít např. potěr **maxit plan 490** nebo **maxit floor 4320**.

Zvláštní upozornění

V případě zvýšené prostupující vlhkosti skrz stropní konstrukci (např. v průmyslových velkokuchyních atd.) se nesmí používat PE fólie.

maxit floor 4516 není vhodný jako drenážní vrstva nebo na přímé obklady dlaždicemi nebo jinými obklady povrchu.

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. Nastavít 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

pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	cca 1.9 N / mm ²
Pevnost v tahu za ohybu: (po 28 dnech)	cca 1.0 N / mm ²
plošná hmotnost: (hmotnost po vyschnutí dle ČSN EN 1015-1)	cca 6.0 kg / m ² na 10 mm tloušťky vrstvy
Vsypaná hmotnost:	cca 550 kg / m ³
Objemová hmotnost po vyschnutí:	cca 600 kg / m ³
Objemová hmotnost čerstvé malty:	cca 800 kg / m ³
Vydatnost:	cca 2000 l / 1 t suché směsi
Spotřeba materiálu:	cca 4.5 kg / 10 mm / m ²
Tepelná vodivost λ ₁₀	< 0.15 W/mK
Minimální tloušťka vrstvy:	20 mm
Maximální tloušťka vrstvy:	300 mm
Konzistence:	Rozlivový válec 1.3 l - 400 mm
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 53 - 60% cca 8.0 - 9.0 l / pytel
Mrazuvzdornost:	ne
Čištění zařízení:	vodou
Doba zpracovatelnosti:	cca 20 minut při teplotě 20° C
Možnost přecházení:	po cca 48 hodinách
Částečné zatížení:	po cca 48 hodinách
Plné zatížení:	po položení roznášecí vrstvy
Doba zrání: (možnost položení roznášecí vrstvy)	2 % objemová vlhkosti, měřeno metodou CM
Barevné odstíny:	šedá
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix SILO: m-tec SMP
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.