



- univerzální jednosložková penetrace.
- pro minerální podklady
- vodou ředitelný koncentrát
- vysoká vydatnost
- systémová penetrace pro systém maxit floor

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
109290	na jeden nátěr cca 0.1 - 0.3 l/m ²	360 lahví / paleta	1 l / lahev, 360 l / paleta
102445	na jeden nátěr cca 0.1 - 0.3 l/m ²	90 kanystrů / paleta	5 l / kanystr, 450 l / paleta
112070	na jeden nátěr cca 0.1 - 0.3 l/m ²	60 kanystrů / paleta	10 l / kanystr, 600 l / paleta
102444	na jeden nátěr cca 0.1 - 0.3 l/m ²	16 kanystrů / paleta	30 l / kanystr, 480 l / paleta



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Do nádoby nalít **maxit floor 4716** a předepsané množství vody.



Obr.3 Materiál míchat tak dlouho až vznikne homogenní směs.



Obr.4 Hotový nátěr rovnoměrně rozdělit na podklad intenzivně a vydatně vetřít měkkým koštětem do podkladu, tak aby nevznikaly louže.

Popis

Disperzní penetrační nátěr, ředitelný vodou (koncentrát), jako univerzální součást systému **maxit floor**.

Použití

Nátěrem **maxit floor 4716** je možno penetrovat téměř všechny nové i staré podklady v bytové a průmyslové výstavbě.

Penetrace je univerzální součástí systému cementem vázaných tenkovrstvých potěrů a tekutých stěrek a vyrovnávacích hmot.

Nátěr **maxit floor 4716** vyrovnává nasákavost podkladu a zajišťuje optimální přídržnost.

Vlastnosti

- univerzální použití
- minimální emise EC 1
- jednosložkový materiál
- výborné zajištění přídržnosti dalších vrstev
- odolnost vůči alkáliím
- rovnoměrné prosychání
- velká vydatnost

Podklad

Cementové potěry, beton, anhydritové potěry, lité asfalt vydatně posypaný pískem, dlažby a obklady, dřevěné podlahy z prken, a epoxidové pryskyřice posypané pískem.

Příprava podkladu

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

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které působí jako separační prostředek, 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.

Glazované dlaždice a dřevěné prkenné podlahy zdrsňit broušením s jemným zrněním.

Podklad, který má být natírán, musí být chráněn proti vztlínající kapilární vlhkosti (zpravidla izolace podle normy ČSN 73 0600, nebo DIN 18195, část 5 a 6). Povrch podkladu musí být suchý.

Povrchové plochy musí vykazovat povrchovou přídržnost: průmyslové stavby minimálně 1,5 N/mm², obytné stavby nejméně 1,0 N/mm².

Přídržnost podkladu je nutno vyzkoušet.

U potěrů, kde se počítá se vztlínající vlhkostí z podkladu, je nutno provést dvojnásobný nátěr penetrační na bázi epoxidové pryskyřice **maxit floor 4710** s posypem křemičitým pískem.

Tato vrstva zabrání prostupu vztlínající vlhkosti a vodní páry

přímo na povrch podkladu.

Vrstvu epoxidové pryskyřice posypané pískem před nanesením následně vrstvy zpenetrovat základním adhezním nátěrem **maxit floor 4716**.

Před nanášením další vrstvy systému **maxit floor** nebo 2. vrstvy nátěru **maxit floor 4716**, je nutno zajistit, aby penetrace byla dostatečně vyschlá, tzn. bez všech substancí, které působí jako separační vrstva.

Mléčný zákal penetrace musí vyschnout a zůstat bezbarvý.

Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu dobu zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují.

Maximální časový odstup je 48 hodin.

Příprava nátěru

maxit floor 4716 je dodáván jako koncentrát, pro přípravu nátěru je třeba jeho smíchání s čistou vodou v předepsaném směšovací poměru.

Materiál se ke zpracování připravuje intenzívním strojovým mícháním elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami (např. vrtačka s míchadlem max. 400 ot./minutu), a to tak

Směšovací poměr

Podklad	4716 : voda	v systému
cementový potěr / beton	2 x 1 : 3	pohledové nášlapné stěrky
cementový potěr / beton	1 : 3	stěrkové a vyrovnávací hmoty
dřevěné prkenné podlahy	1 : 1	stěrkové a vyrovnávací hmoty
podlahy s dlaždicemi	1 : 1	stěrkové a vyrovnávací hmoty
litý asfalt posypaný pískem	1 : 1	stěrkové a vyrovnávací hmoty
anhydritový potěr	1 : 1	stěrkové hmoty do 10 mm
anhydritový potěr	1 : 3	anhydritové stěrkové hmoty

dlouho, až je dosaženo homogenní směsi.

Zpracování

Hotová směs z nátěru **maxit floor 4716** a čisté vody z vodovodu se rovnoměrně rozdělí na podklad a měkkým koštětem se intenzívně vtírá do podkladu.

Při nanášení válečkem je potřeba dbát zvýšené pozornosti na rovnoměrné a vydatné nanášení.

Bezpodmínečně je třeba zamezit vzniku louží. Po delší přestávce v práci je nutno hotovou penetrační směs znovu promíchat.

Praktické pokyny

Aby se zajistilo optimální prosychání, je nutno během zpracovávání nátěru **maxit floor 4716** zajistit dobré odvětrávání, tzn. postarat se o pravidelnou výměnu vzduchu.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých a temperovaných prostorech (ne pod +10°C a přes 30°C) po dobu 12 měsíců od data výroby.

Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí

GIPSCODE M-GF01; WGK: 1; BetrSichV: odpadá. Obaly likvidovat podle opatření v nařízení o obalech. Nekontaminované obaly je možno předat k recyklaci.

Bezpečnostní pokyny

Při přelívání používat ochranné brýle. Používat pracovní oděvy a rukavice. K výrobku je na vyžádání bezpečnostní list, nebo si jej můžete stáhnout z internetu; dodržujte také pokyny na obalech.

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

Technické údaje

Ředění:	Čistá voda z vodovodu, viz směšovací poměr.
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad, spotřeba závisí na vlastnostech podkladu.)	cca 0,2 – 0,4 litru / m ² hotové směsi na jedno nanášení. Spotřeba závisí na vlastnostech podkladu. U silně nasákových podkladů je vždy nutný druhý nátěr.
Teplota zpracování: (prostor)	min. 10 °C, max. 30 °C
Teplota zpracování: (podklad)	min. 10 °C, max. 25 °C
Další vrstvy je možno nanášet:	Minimálně: mléčný zákal penetrace musí vyschnout a zůstat bezbarvý. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu dobu zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují. Maximálně: do 48 hodin
Maximální povolená relativní vlhkost vzduchu:	max. 75 % během schnutí
Mrazuvzdornost:	ne
Hustota:	cca 1,10 g/cm ³
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Stručné označení výrobku	floor 4716
Barevné odstíny:	mléčně bílý
Zařízení pro míchání a zpracování:	PYTEL: Elektrické pomaloběžné míchadlo s metlou pro stěrkové hmoty, max. 400 ot. / minutu.
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.

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.