

RECEPUC BASE

Popis produktu

RECEPUC BASE je polyuretanová cementová směs, která se skládá ze tří komponent a tvoří plastmaltu – nosnou vrstvu podlahového systému. Materiál je odolný vůči cyklickým tepelným změnám a je vysoce mechanicky odolný. Jedná se o materiál, určený pro interiérové aplikace.

Použití a aplikace

RECEPUC BASE je možné využít v různých podlahových systémech v mnoha formách:

- Vyrovnání menších nerovností na podkladu
- Vhodný do potravinářských provozů
- Odolává většině chemických látek
- Vhodné pro použití ve vlhkých prostorech
- Odolává nárazovým nebo cyklickým tepelným změnám
- Aplikace pomocí strojního nebo ručního hlazení

Výhody produktu

- Výborná chemická odolnost
- Vynikající mechanická odolnost
- Dobrá adheze k podkladu
- Optimální doba zpracovatelnosti
- Libovolně barvitelný dle potřeby
- Aplikovatelný při zvýšené vlhkosti vzduchu nebo na vlhké podklady

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~ 2100 kg/ m³

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

Pevnost v tlaku po 7 dnech:

50,79 MPa (ČSN EN 196-1)

Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech:

10,37 MPa (ČSN EN 196-1)

Pevnost v tlaku po 28 dnech:

52,6 MPa (ČSN EN 196-1)

Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:

11,5 MPa (ČSN EN 196-1)

Tahová přídržnost: > 1,5 N/mm²

(ČSN 74 4505)

Spotřeba*: ~ 10 kg na m²

Zpracovatelnost: ~ 20 min.

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

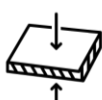
Obsah vlhkosti v podkladu: > 4 %

Relativní vzdušná vlhkost: < 75 %

* V závislosti na vrstvě



Aplikace
hlazením



Tloušťka
5 mm



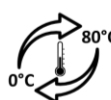
Spotřeba
~ 10 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Teplotní
cyklování



Použití ve
vlhkých
prostorech

Balení

RECEPUC BASE je balený do vhodných nádob. Balení obsahuje komponent A, komponent B a komponent C.

Komponent A [kg]	1,45
Komponent B [kg]	1,28
Komponent C [kg]	22,27
Komponent A+B+C [kg]	25,00

Míšení se provádí dokonalým smíšením komponentu A, B a C.

Vlastnosti materiálu

Všechny technické údaje uvedené v produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, které není možné ovlivnit.

Barva

RECEPUC BASE je po vyzrání světle žlutohnědý. Komponent A je mléčně bílá kapalina. Komponent B je světle hnědá až hnědá kapalina. Komponent C je bílé, syké reaktivní plnivo. Zákazník má možnost podle potřeby upravit barvu RECEPUC BASE pomocí vhodného práškového pigmentu.

Skladovací podmínky

Komponenty A a B by měly být skladovány v suchém prostředí při teplotě 10 až 30 °C. Chraňte před nadměrným teplem a nevystavujte komponenty mrazu. Doba skladovatelnosti je 1 rok od data výroby uvedeného na obalu výrobku, v původním neporušeném obalu, za předpokladu, že jsou dodrženy podmínky skladování.



Příprava povrchu

Materiál je nutné aplikovat na čistý podklad, který musí být zbaven všech nečistot, jakými jsou například prach, olej, barvy, vosky aj. RECEPUC BASE je možné aplikovat na vlhký povrch.

Mísení

Všechny komponenty je třeba před aplikací protřepat. RECEPUC BASE je dodáván v příslušném poměru komponentů A, B a C. V prvním kroku se smísí komponent A s komponentem B, tuto směs je možné libovolně pigmentovat. Komponenty A+B se míchají pomalým, vysokovýkonným míchadlem po dobu minimálně 2 minut, při 400-600 rpm. Směs A+B se smísí s komponentem C, směs A+B+C se míchá pomocí vysokovýkonné lopatkové míchačky do dokonalé homogenizace. V případě potřeby menšího množství se komponenty A:B:C mísí v poměru 5,79 : 5,13 : 89,08, firma Recetex ale nenesे odpovědnost za případné vady materiálu.

Aplikace

Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 75 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPUC BASE musí zrát alespoň 24 hodin před aplikací další podlahové vrstvy a alespoň 7 dní před plným mechanickým či chemickým zatížením.

Doporučení

Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevdechujte výpary. Při práci s RECEPUC BASE vždy používejte bezpečnostní pomůcky uvedené na výrobním štítku nebo v bezpečnostním listu. Zabraňte úniku materiálu do životního prostředí a s obalem zacházejte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.



Poznámky

- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na www.recetex.com
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na www.recetex.com
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických požadavků zákazníka, včetně podpory při aplikaci.

Právní dodatek

Informace a doporučení pro využití a aplikaci výrobků společnosti Recetex v tomto listě jsou v dobré víře poskytnuty koncovým uživatelům na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Recetex s těmito výrobky, použitými a skladovanými v běžných podmínkách. V praxi není možné vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladu a podmínkám při aplikaci na základě těchto informací, ani na základě informací, poskytnutých písemnou či jinou formou, vyvozovat žádnou záruku za prodejnost nebo vhodnost materiálu pro zamýšlené využití ani za žádnou odpovědnost, vyplývající z jakéhokoliv právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití, či nikoliv. Je nutné respektovat vlastnická práva třetích osob. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s platnými Obchodními a dodacími podmínkami. Uživatelé jsou vždy povinni se seznámit s aktuální verzí produktového listu k danému výrobku, kopie produktového listu k danému výrobku se posílá na vyžádání.

