



Betonová stěrka epix+

Technické specifikace a
návod k použití

Technické specifikace

Technické specifikace

Celková vrstva betonové stěrky **epix+** má finální tloušťku 1-2mm.

Balení:

Jedno balení se skládá s celkem 5 samostatných složek

1. Adhezní můstek 5kg
2. Stěrka epix+ v barvě RAL/NCS 20kg
3. Lazura 3kg
4. Složka 4A - Lak
5. Složka 4B - Tvrdidlo

Spotřeba:

Spotřeba samotné stěrky epix+ je přibližně 2 kg na 1 m² ve dvou vrstvách.

Balení se dodává také se čtyřmi dalšími složkami (adhezní můstek, lazura a závěrečný matný lak s tvrdidlem).

Referenční norma – ČSN EN 15824:2009

Propustnost pro vodní páru – V2

Trvanlivost – NPD

Tepelná vodivost – 0,6 W/mK (P=50%)

Ředění:

epix+ je dodávána v aplikační konzistenci. Před zpracováním je nutné obsah každého balení důkladně promíchat pomalu běžným rotačním míchadlem pro homogenizaci směsi.

Vydatnost:

Průměrná vydatnost z balení při tloušťce 1 mm činí cca 10 m² ve dvou vrstvách.

Technické specifikace

Příprava podkladu a zpracování:

Podklad musí být soudržný, suchý, bez mastnoty a jiných nečistot, bez trhlin a bez zjevných znaků biotického napadení (plísně, řasy). V případě zjištění výkvětů a výluhů v podkladu, je třeba zjistit zdroj a složení jejich původce a zabránit dalšímu transportu těchto látek do podkladu. Nový podklad musí být vyzrálý (kontrolu lze provést pH testerem). Podklad musí mít stejnoměrnou savost a strukturu povrchu v celé ploše. Požadavek stejnoměrné savosti podkladu a přídržnosti omítky na hladkých nebo málo nasákavých plochách lze zvýšit přípravkem epix+ Kontaktní - adhezní můstek. Všechny navazující povrchy je třeba před penetrací a nanášením omítky důkladně zakrýt!

Aplikační teplota:

Teplota hmoty, prostředí i podkladu se musí při aplikaci a min. 48 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +8 až 25 °C). Aplikaci není možné provádět za deště nebo mlhy. Nedoporučuje se práce na přímo osluněných plochách a při silném větru.

Aplikace:

Před nanášením se omítkovina důkladně promíchá pomalu běžným rotačním míchadlem do homogenní pasty. Materiál potřebný na jednu ucelenou plochu je doporučeno předem smíchat dohromady. Rozmíchaná omítkovina se nanáší na připravený podklad hladítkem s listem z nerezové oceli se zaoblenými rohy. Celoplošně naneste a dokonale zahladíte první základní nosnou vrstvu omítky v tloušťce 1-2 mm. První vrstvu nechejte zavadnout 12-24 hodin dle teploty a vlhkosti vzduchu. Celoplošně aplikujte nerezovým hladítkem s oblými rohy druhou vrstvu. Druhou vrstvu aplikujte dle zvolené struktury betonové stěrky. Můžete tvořit hladkou či mírně pórovitou strukturu, vytvářet deformace a kaverny či hrubé plastické povrchy.

Technické specifikace

Doba zasychání nanesené omítky je přibližně 24 hodin při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 60 % (za chladnějšího a vlhčího počasí je nutné počítat s delší dobou zasychání, nesmí přemrznout). V této době je nutno nanesenou vrstvu omítky chránit před vodou a mrazem.

Skladování:

V původním uzavřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Balení:

Plastová vědra, 20 kg, 5 kg, 3 kg (tolerance plnění ± 5%)

Bezpečnostní opatření: Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit.

Používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte osobní hygienu.

Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu:

Prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

První pomoc:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný, ale může vyvolat alergickou reakci. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží sundat postižený oděv, potřísněnou pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. V případě přetrvávajících potíží vyhledat lékaře. Při zasažení očí okamžitě vypláchnout proudem čisté vody minimálně 10 min. Nepoužívat žádné neutralizační prostředky, vyhledat lékaře. Při požití vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít cca 1 l vody, vyhledat lékaře.

Odpovědný subjekt

Společnost:

MCMG Tech s.r.o. , Branická 26/43, Praha 4, 147 00

Poučení:

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou doporučením, které vychází z aktuálního stavu technického poznání výrobce.

Doporučujeme vždy předem přípravek vyzkoušet na malé zkušební ploše.

Návod k použití

Návod k použití

!Pokud stěrku realizujete poprvé, doporučujeme aplikaci před každým krokem nejprve vyzkoušet na vzorkové desce!

1

Aplikace adhezního můstku

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, soudržný, čistý, suchý, bez vodou rozpustných solí a mastnoty. Nové omítky musí být vyzrálé. Staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit. Všechny nenatírané povrchy je třeba předem důkladně zakrýt!

Ředění:

Pro podklady s vyšší nasákavostí je přípustné přípravek naředit max. 3 % z objemu přípravku pitnou vodou. Pro málo savé a nesavé podklady se přípravek neředí.

Aplikace:

Bezprostředně před aplikací se adhezní můstek důkladně promíchá pomaluběžným rotačním míchadlem. Míchání průběžně opakujte i v průběhu každé delší aplikace – hrozí sedání části plniv s větším zrnem ke dnu nádoby. Teplota podkladu, prostředí a přípravku se při aplikaci musí pohybovat v rozmezí od + 5° C do + 25° C při relativní vlhkosti vzduchu do 70 %. Adhezní můstek se nanáší na podklad pomocí štětce nebo válečku celoplošně a stejnoměrně v jedné vrstvě. Nanášení není možné provádět za deště a mlhy. Doporučuje se neprovádět aplikaci na přímo osluněných plochách a za silného větru.

Návod k použití

2

Aplikace stěrky

Příprava podkladu a zpracování:

Všechny navazující povrchy je třeba před penetrací a nanášením stěrky důkladně zakrýt!

Aplikační teplota:

Teplota hmoty, prostředí i podkladu se musí při aplikaci a min. 48 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +8 až 25 °C). Aplikaci není možné provádět za deště nebo mlhy. Nedoporučuje se práce na přímo osluněných plochách a při silném větru.

Aplikace:

Před nanášením se stěrka důkladně promíchá pomaluběžným rotačním míchadlem do homogenní pasty. Materiál potřebný na jednu ucelenou plochu je doporučeno předem smíchat dohromady. Rozmíchaná omítkovina se nanáší na připravený podklad hladítkem s listem z nerezové oceli se zaoblenými rohy. Celoplošně naneste a dokonale zahlad'te první základní nosnou vrstvu stěrky v tloušťce 1-2 mm. První vrstvu nechejte zavadnout 12-24 hodin dle teploty a vlhkosti vzduchu. Celoplošně aplikujte nerezovým hladítkem s oblými rohy druhou vrstvu. Doba zasychání nanesené stěrky je přibližně 24 hodin při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 60 % (za chladnějšího a vlhčího počasí je nutné počítat s delší dobou zasychání, nesmí přemrznout). V této době je nutno nanesenou vrstvu stěrky chránit před vodou a mrazem.

Návod k použití

3

Aplikace lazury

Příprava podkladu a zpracování:

Před aplikací lazury je třeba stěrku přebrousit excentrickou bruskou s brusným papírem zrnitosti 120, a podklad následně důkladně očistit vysavačem, prachovkou.

Aplikace:

Lazura se nanáší houbičkou na přebroušenou a očištěnou stěrku. Dle požadavku na výraznost vzorů může být zapotřebí lazuru naředit. Platí, že čím menší bude houbička, tím drobnější budou vzory na stěrce. Doba zasychání nanesené lazury je přibližně 6 hodin při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 60 % (za chladnějšího a vlhčího počasí je nutné počítat s delší dobou zasychání, nesmí přemrznout).

Návod k použití

4A a 4B Aplikace laku

Příprava podkladu a zpracování:

Podklad musí být suchý. Je třeba zakrýt všechny nelakované plochy čistou páskou.

Míchání:

Připravte si jen tolik materiálu, kolik potřebujete na danou vrstvu, a jste schopni zpracovat během 30 minut. Spotřeba materiálu v jedné vrstvě je 0,1kg/m² (tedy 1kg směsi stačí na 10m²).

Smíchejte 4a a 4b v hmotnostním poměru 10:1 (tedy do 1kg 4a přijde 100g 4b). Směs míchejte nízko otáčkovým míchacím vřetenem po dobu 3 minut.

Ředění:

Pro prodloužení doby zpracovatelnosti můžete lak při míchání naředit 5% pitné vody.

Aplikace:

Lak se aplikuje z lakovacího kýble, ve dvou vrstvách, nylonovým válečkem s chlupem 6mm. Pokud budete mokrým válečkem zasahovat do přischlých míst, mohou po zaschnutí být vidět tahy válečku. Pro kvalitní výsledek aplikujte lak "do kříže" (nanesete vrstvu laku, posléze tahy otočenými o 90 stupňů plochu znovu rozválečkujete – zajistíte, že jste nevynechali).

Druhou vrstvu laku aplikujte stejným způsobem, nejdříve po 612 hodinách od aplikace první vrstvy.