

VIACÚČELOVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER, LEPIACA PRÍMES, LEPIDLO A POVRCHOVÁ TESNIACA HMOTA

POPIS VÝROBKU

FEBOND PVA je ekonomický výhodné rýchlo-schnúce lepidlo, tesniaca hmota, lepiaca prímes a prísada do cementu, ktorá má široký rozsah použitia. FEBOND PVA spĺňa požiadavky ISO noriem.

OBLASTI POUŽITIA

- ❖ Lepidlo, ktoré je použiteľné na väčšinu bežne používaných stavebných materiálov.
- ❖ Lepiaca prímes do väčšiny cementových poterov, omietok a betónu.
- ❖ Prímes do malty.
- ❖ Tesniaca vrstva.

LEPIDLO

FEBOND PVA zlepí väčšinu bežných stavebných materiálov (okrem PVC, gummy a polyetylénu).

LEPIACA PRÍMES

FEBOND PVA zlepšuje priľnavosť cementových poterov, stierok a omietok na väčšinu hladkých podkladov, ako napríklad betón, kameň, tehla. Ďalej FEBOND PVA umožní pripojenie nového betónu ku starému bez nutnosti vytvorenia inej mechanickej väzby (zdrsnenia povrchu)

PRÍMES

Ako prímes do cementovo/pieskových a štrkových poterov: FEBOND PVA umožňuje vytvorenie tenkých neprerušovaných poterov.

TESNIACA VRSTVA

Pokiaľ sa použije na porézne betónové poter, omietky, stierky a štrkovo-betónové podla-

hy ako tesniaca vrstva, FEBOND PVA minimalizuje prašnosť.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- ❖ Množstvo rôznych oblastí použitia v stavebníctve
- ❖ Ekonomické a jednoduché použitie
- ❖ Výnimočná priľnavosť.
- ❖ Rýchle schnutie

TECHNICKÉ ÚDAJE – TYPICKÉ VLASTNOSTI

FEBOND PVA je číra, vode podobná priehľadná tekutina. Má vysokú viskozitu a na vzduchu tuhne. Je to polyvinil acetát.

POSTUP POUŽITIA

1. AKO LEPIDLO:

Na hladké a ploché povrchy. Naneste na oba lepené povrchy FEBOND PVA rozriedený s vodou v pomere 1:1. Nechajte chvíľu schnúť a po začatí tuhnutia priložte lepené povrchy k sebe. Ak lepíte k sebe hladké drevo k drevu, naneste tenkú vrstvu FEBOND PVA iba na jeden z lepených povrchov a pevne k sebe povrchy pritlačte.

Na väčších plochách, ako napríklad na laminátových lemoch omietok, je potrebné zabezpečiť lepeným materiálom dostatočnú mechanickú oporu pokiaľ lepidlo úplne nestuhne (zvyčajne 24 hodín, v závislosti od poréznoti podkladu).

Ak sú lepené povrchy veľmi porézne, najprv naneste základný náter z 1 dielu FEBOND PVA rozriedeného s 3 dielmi vody a nechajte ho vyschnúť.

Tabuľka 1:

Použitie		Pomer riedenia (objemový)			
		Na veľmi porézne podklady		Na poloproporézne podklady	
Na súvislé dielky, spevnenie cementu a omietky, podklad pod obkladáčky a pod.	Tesniaca vrstva	FEBOND PVA	1	FEBOND PVA	1
		Voda	4	Voda	6
	Lepiaca vrstva	FEBOND PVA	1	FEBOND PVA	1
		Voda	2	Voda	½ až 2
Lepenie nového betónu k starému.	Tesniaca vrstva	FEBOND PVA	1	FEBOND PVA	1
		Voda	3	Voda	5
	Lepiaca vrstva	FEBOND PVA	1	FEBOND PVA	1
		Voda	1	Voda	1

Poznámka: Tesniaca vrstva musí byť pred nanášaním lepiacej vrstvy suchá. Na úplne neabsorbujúcich povrchoch, ako je napríklad leštený granit a podobne je možné vynechať tesniacu vrstvu, ale aby sa dosiahla maximálna priľnavosť, musí byť pomer FEBOND PVA ku vode 1:½ (objemovo).

2. AKO LEPIACA PRÍMES DO CEMENTOVÝCH POTEROV, OMIETOK A STIEROK

Podklad musí byť hladký a čistý, pretože priľnavosť malty na podlahu, stenu, alebo základ bude len taká dobrá, ako je materiál podkladu. Podrobne prezrite podklad a odstráňte nesúvislé, alebo popraskanú omietku a podobne. Povrch musí byť pevný, hladký, rovnomerný a čistý (bez masťnôt a špiny). Najprv na podklad naneste tesniacu vrstvu zloženú z jedného dielu FEBOND PVA rozriedeného s dvoma dielmi vody (na menej poréznych podkladoch 1:1).

Pred úplným stuhnutím naneste poter, alebo omietku tak, aby bol výsledný povrch hladký (ak používate predmiešané materiály od iných výrobcov, postupujte podľa návodu na použitie). Cementové poter a omietky musia poriadne stuhnúť.

Poznámka: Na úplne neabsorbujúce podklady, ako je napríklad leštený granit a pod., je možné vynechať nanášanie základného náteru, ale pomer lepiacej zmesi musí byť 2 diely FEBOND PVA na 1 diel vody.

3. LEPIENIE NOVÉHO BETÓNU K STARÉMU

Zabezpečte, aby bol podklad pevný, hladký a čistý (bez masťnôt a zvyškov iných materiálov). Naneste tesniacu vrstvu FEBOND PVA rozriedeného s 3 až 5 dielmi čistej vody a nechajte vyschnúť (pomery riedenia závisia od poréznoti podkladu - pozrite tabuľku 1). Naneste lepiacu vrstvu FEBOND PVA rozriedeného s rovnakým množstvom vody a položte nový betón, pokiaľ je vrstva ešte vlhká. Aby ste zabezpečili maximálnu silu väzby, pridajte 2,5 až 5 litrov FEBOND PVA na každých 100 kg cementu.

4. POUŽITIE AKO POVRCHOVÁ TESNIACA VRSTVA

Na utesnenie vysoko poréznych, alebo veľmi prašných betónových, alebo štrkovo-betónových povrchov naneste 2 vrstvy FEBOND PVA rozriedeného v pomere 1 diel FEBOND PVA na 5 dielov vody a poslednú vrstvu z 1 dielu FEBOND PVA rozriedeného s 3 dielmi vody. Pred nanášaním ďalšej vrstvy musí byť predchádzajúca vrstva suchá. Na menej poréznych povrchoch je možné prvú vrstvu vynechať.

5. AKO PRÍMES DO CEMENTOVO-PIESKOVÝCH ALEBO ŠTRKOVÝCH POTEROV

Použitie FEBOND PVA v zmesi umožňuje vytvorenie tenkých súvislých poterov (9 až 18 mm hrubých), ktoré je možné pokladať bez vytvárania obrúb (debnení), lemov a podobne. Na domáce použitie a v oblastiach, ktoré nebudú veľmi zaťažované chôdzou osôb, použite 3 diely piesku, 1 diel cementu a 20 litrov FEBOND PVA na 100 kg cementu.

Na priemyselné podlahy, kde sa očakáva silná záťaž, použite 1 diel piesku, 1 diel cementu a 2 diely 3 – 6 mm granitu (bezprašného) plus 20 až 30 litrov FEBOND PVA na 100 kg cementu.

Dodržiavajte uvedené inštrukcie aj pri tesnení a lepení, pričom sa tiež presvedčte, či je podklad pevný, hladký a dostatočne čistý. Maltu miešajte ručne, alebo strojovo, pokiaľ dosiahnete polosuchú konzistenciu zmesi. Nepripravte si príliš mokrá maltu, pretože pridanie FEBOND PVA zníži množstvo vody potrebnej na dosiahnutie dobrej spracovateľnosti malty. Nanášajte poter na vlhkú lepiacu vrstvu, pri-

čom povrch dobre utlačte, aby sa dosiahla dobrá väzba s podkladom. Vyhladte povrch hladidlom. Pri normálnych teplotných podmienkach a maximálnom pridaní FEBOND PVA je čas tuhnutia pre zmes piesku a cementu od 36 do 48 hodín. Granulované povrchy tuhnú 24 až 36 hodín. Pred začatím plnej záťaže ponechajte povrch bez záťaže 3 až 7 dní (podľa povahy záťaže). Pri nižších teplotách môžu byť časy dlhšie.

ZÁKLADNÝ NÁTER PRE FEBLOR VYROVNÁVACÍ POTER

Uistite sa, že podklad je čistý, bez masnôt a zvyškov. Naneste tesniacu vrstvu FEBOND PVA zriedeného so 4 dielmi vody. Potom naneste FEBLOR vyrovnávací poter zriedený s 2 dielmi vody pokiaľ je tesniaca vrstva ešte vlhká.

POKRYTIE

Ako základný náter/ lepidlo
Čistý 1 liter na 6 až 12 m²
Riedený 1:1 1 liter na 12 až 24 m²
Riedený 1:3 1 liter na 18 až 36 m²
Uvedené pokrytie sa môže meniť v závislosti od porézności a textúry podkladu, na ktorý sa FEBOND PVA nanáša.

AKO PRÍMES

FEBOND PVA sa pridáva v pomere 20 až 30 litrov na 100 kg cementu, teda približne 100 až 150 litrov na kubický meter malty.

ČISTENIE

Čistite všetky zariadenia vodou okamžite po použití.
FEBOND PVA nie je vhodný na použitie vo vlhkých podmienkach. V takýchto prípadoch použite FEBOND SBR.



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk