

VULKEM® QUICK CONCRETE PRIMER

ZÁKLADOVÝ NÁTĚR NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ A DŘEVĚNÉ PODKLADY PRO SYSTÉMY VULKEM® QUICK BALCONY SYSTEM.

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Výtečná přilnavost k většině obvyklých podkladů.
- Rychlá a bezpečná polymerizace i při nízkých teplotách.
- Zajišťuje dobrou přilnavost pro následující vrstvy.

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Základový nátěr VULKEM® Quick Concrete Primer je nízko-viskózní, bezbarvá, dvousložková reaktivní pryskyřice na bázi methyl-methylakrylátu (MMA).

Použití

VULKEM® Quick Concrete Primer se používá jako základní nátěr pro systémy VULKEM® Quick Balcony System. Obvykle se používá ve stavu, jak je dodán, může ale být zředěn ředidlem Quick Thinner pro zlepšení penetrace do některých druhů cementových podkladů. U keramických a kovových podkladů doporučujeme použít jako základový nátěr VULKEM® Quick Tile Primer.

Informace k výše uvedeným produktům vyhledejte v příslušných technických listech.

U základových nátěrů VULKEM® Quick doporučujeme provést zkoušky polymerizace a adheze na konkrétním podkladu ještě před použitím na staveništi.

Balení

Kovové kbelíky po 20 kg.

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické charakteristiky (tekutý stav)

Viskozita, 20°C:	100 – 130 mPa*s	DIN 53214
Hustota, 20°C:	0,99 g/cm ³	DIN 51757
Zpracovatelnost při 20°C:	cca 15 min.	
Doba polymerizace při 20°C:	cca 30 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	10,3 N/mm ²	DIN 53455
Prodloužení:	0,62 %	DIN 53455
Youngův model pružnosti:	1990 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,16 g/cm ³	DIN 53479

Mějte laskavě na paměti, že objektivní srovnání s jinými údaji je možné pouze pokud jsou normy a parametry shodné.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý (maximálně 4% zbytkové vlhkosti), pevný, tuhý a zbavený prachu, mastnoty a oleje. Vykvetlý cement a volné částice musí být důkladně odstraněny, např. otryskáváním. Tuhy nebo oleje stejně jako vlhkost musí být odstraněny například opálením plamenem.

Mísení

Před použitím musí být VULKEM® Quick Concrete Primer pečlivě promíchán tak, aby se dosáhlo rovnoměrného rozptýlení parafínu obsaženého v produktu. VULKEM® Quick Concrete Primer se důkladně promíchá společně s katalyzátorem VULKEM® Quick Catalyst (50-ti procentní dibenzoylperoxid) podle níže uvedených pokynů.

Je třeba vzít na vědomí, že množství katalyzátorového prášku, které má být přidáno, závisí na teplotě okolí:

při 30°C přidat 1% váhy katalyzátoru
při 20°C přidat 2% váhy katalyzátoru
při 10°C přidat 4% váhy katalyzátoru
při 0°C přidat 6% váhy katalyzátoru
pod 0°C přidat 6% váhy katalyzátoru a navíc přidat urychlovací činidlo VULKEM® Quick Accelerator.

Pro další podrobnosti se prosím spojte s naším oddělením Technických služeb.

Pozn.: Převodní váhy katalyzátoru na objem:
1 cm³ VULKEM® Quick Catalyst váží 0,64 g.
1 g VULKEM® Quick Catalyst = 1,57 cm³.

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz

VULKEM® QUICK CONCRETE PRIMER

Nanášení

Poté, co byl přimíchán katalyzátor, nalije se základový nátěr na podklad v pruzích a rozhrne se natíracím válečkem s krátkým vlasem. Pro rychlé rozhrnutí většího množství je možno použít gumových stěrek opatřených zářezy. Nanáší se množství mezi 300 g/m² až 500 g/m² v závislosti na hustotě a poréznosti podkladu. V každém případě pokračujte v nanášení základového nátěru, dokud se nedosáhne nasycení podkladu tak, aby vznikl souvislý film pryskyřice. U extrémně porézních podkladů je možné, že bude potřeba nanést ještě druhou vrstvu základového nátěru. Po dosažení souvislého filmu z pryskyřice rozhodí se křemenný písek (velikost částic 0,6 až 1,2 mm nebo 0,3 až 0,8 mm) do stále ještě mokrého základového nátěru.

Spotřeba

Spotřeba přibližně 0,3 až 0,5 kg/m².

Skladování

Skladujte na chladném a suchém místě při teplotě +15°C až +20°C v původním neporušeném obalu 6 měsíců při dodržení doporučení pro skladování. Chraňte před přímým sluncem a mrazem.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

PRÁCE

Dodržujte technické informace a údaje uvedené v bezpečnostních listech

TECHNICKÝ SERVIS

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., www.tecons.cz.

ZÁRUKA

Firmy RPM/Belgium N.V., Alteco Technik GmbH ručí za to, že veškeré zboží je prosto jakýchkoli závad a že nahradí materiály, u nichž se prokáže, že jsou vadné. Zde uvedené informace a doporučení jsou výše uvedenými firmami považovány za přesné a spolehlivé.