



X-RAPID BIANCO

POPIS PRODUKTU

X-RAPID BIANCO - Polorychlá hydrofobní stěrková hmota na bázi cementu s řízeným smrštěním.



POUŽITÍ

- Povrchy a fasády ze železobetonu
- Vyrovnání a povrchová úprava ploch, jako jsou balkony, parapety, prefabrikované panely, atd.
- Ke srovnání ploch izolovaných proti vodě materiály řady PLASTIVO a AQUASCUD

VÝHODY

- Vysoká nepropustnost
- Jednoduchá aplikace a rychlá doba vytvrzení
- Snadná opracovatelnost
- Dobrá kvalita povrchu díky jemné zrnitosti
- Velký potenciál pro opravné a restaurační práce

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Příprava povrchu

V přítomnosti plísní, řas a hub povrchy důkladně omyjte tlakovou tryskou, aby se odstranily přítomné mikroorganismy, počkejte na osušení a aplikujte jednu vrstvu dezinfekčního ošetřovacího produktu PROCLEAN (viz příslušný technický list).

Perfektní adheze X-RAPIDu k povrchu, která je absolutně nezbytná k zajištění trvanlivosti prováděných sanací, záleží na kvalitě přípravy povrchu, na který bude výrobek aplikován.

Proveďte test adheze na površích s malbou.

Odstraňte všechny volné části (usazeniny, odlupování, atd.), důkladně očistěte od všech stop prachu, špíny, barev, volných činidel a případných dalších materiálů, které by mohly ohrozit přilnavost X-RAPIDu; obnovte chybějící části povrchu použitím speciálních opravných malt Volteco.

Pokud stávající povrchy potřebují posílení, aplikujte PROFIX 30 (viz příslušný technický list).

Ošetřovaný povrch po vytvrzení výprávkou namočte vodou a udržujte jej vlhký až do aplikace X-RAPIDu, povrchová voda musí být odstraněna houbou nebo stlačeným vzduchem.

Příprava směsi

X-RAPID je připraven k použití; nalijte do nádoby vodu pro směs (asi 3 litry na sáček, ekvivalentní 20% hmotnosti) a pomalu přimíchejte prášek s míchadlem aplikovaným na vysokorychlostním vrtáku po dobu 3 minut, dokud nevznikne homogenní směs.

Aplikace

Aplikujte X-RAPID ve vrstvách nepřesahujících tloušťku 1-2 mm na vrstvu, za použití lžice nebo ploché stěrky; počkejte minimálně 20 minut mezi nanášením jednotlivých vrstev v případě vytváření silnější vrstvy.

Během fáze pokládky lze vkládat síť ze skelného vlákna odolného vůči zásadám, kterou je nutno umístit



X-RAPID BIANCO

mezi dvě vrstvy výrobku.

Mezi jednotlivými vrstvami vyčkejte alespoň 20 minut.

Produkt také může být aplikován pomocí pneumatické pumpy nebo strojní omítačky a srovnávací latě./Produkt také může být aplikován pomocí pneumatické pumpy či strojní omítačky a srovnávací latě.

Povrchová úprava

Pro ukončení X-RAPIDu může být použito hladítko s molitanem, cca 15-20 minut (při 20 °C) po aplikaci výrobku; hotový povrch bude velmi podobný s hladkou jemnozrnnou povrchovou úpravou.

24 hodin po aplikaci produktu X-RAPID může být plocha překryta vhodným povrchovým systémem.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

SPOTŘEBA

Z jednoho pytle X-RAPID je možné namíchat zhruba 10 l směsi.
Spotřeba je 1,4 kg/m² na milimetr tloušťky.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

X-RAPID balený v pytlích po 15 kg.
Produkt musí být skladován na suchém, chladném místě.
Nevystavujte výrobek slunečnímu záření před aplikací.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

X-RAPID musí být zpracován do 40 minut po namixování.
V případě teplot nad 25 °C nebo větru se zpracovatelnost směsi výrazně sníží.
Aplikace výrobku na velmi teplé povrchy, vystavené přímému slunečnímu záření, zrychluje proces tvrdnutí.
V případě vysokých teplot nebo větru, udržujte povrch vlhký tak, aby byl zaručen řádný proces tvrdnutí.
Doporučuje se vyzkoušet materiál na testovací ploše k ověření doby potřebné pro provedení prací.
Průběh náběhu mechanické pevnosti je pomalejší při teplotách v rozmezí 5-10 °C.
Nepřidávejte vodu k prodloužení doby zpracovatelnosti.
Neaplikujte přípravek, pokud je teplota nižší než +5 °C.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty			
Vzhled	bílý prášek			
Doba zpracovatelnosti při +20 °C	40'			
Měrná hmotnost	> 1,7 kg/l			
Vlastnost	Testovací metoda	Požadované hodnoty UNI EN 1504-2	Deklarované hodnoty (*)	Certifikované hodnoty (**)
Pevnost v tlaku	UNI EN 12190	Žádná	po 1 dni > 4 N/mm ² po 7 dnech > 15 N/mm ² po 28 dnech > 21 N/mm ²	Žádná
Přidržnost	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 1,0 MPa	1,85 MPa
Kapilární absorpce	UNI EN 1062-3	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	0,03 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Propustnost vodních par (ekvivalentní tloušťka: Sd)	UNI EN 7783-2	Třída I: Sd ≤ 5 m	Třída I: Sd ≤ 5 m	Sd = 0,2 m
Reakce na oheň	UNI EN 13501-1	Klasifikace	-	A2-s1, d0

Uvedené hodnoty jsou získány v laboratoři při +20 °C a 60% RV.

* Mezní hodnoty garantované firmou VOLTECO

** Hodnoty zaručené nezávislou akreditovanou zkušebnou

BEZPEČNOST

Jedná se o netoxický zásaditý produkt.

Doporučuje se používat masku a rukavice při práci.

V případě náhodného kontaktu s očima, důkladně vymyjte vodou a vyhledejte lékaře.





X-RAPID BIANCO

CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
13 0015-CPR-2017/04/05 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 X-RAPID BIANCO Systémy ochrany povrchu betonu Povlaky pro kontrolu vlhkosti (MC) a zvyšování odporu (IR)	
Reakce na oheň: Třída A2-s1,d0 Propustnost vodních par: Třída I Kapilární absorpce a propustnost vody: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Přidržnost: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Teplotná kompatibilita: - Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - Část 2: Bouřlivé cykly (tepelný šok): Není stanoven žádný ukazatel - Část 3: Tepelné cykly bez ponoření do rozmrazovacích solí: Není stanoven žádný ukazatel Schopnost přemístění trhlin (metoda A): NPD Chování po vystavení působení umělých atmosférických vlivů: NPD Metody stabilizace před zkouškou (7 dní při 70°C): NPD Lineární smrštění: NPD Koefficient teplotní roztažnosti: NPD Přilnavost mřížkovou zkouškou: NPD Nekluznost: NPD Antistatické chování: NPD Přidržnost na vlhkém betonu: NPD Nebezpečné látky: viz bezpečnostní list	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Technické/obchodní informace předprodejní a poprodejní obchodní sítě mají stejný význam jako tento dokument.

