



# X-RAPID BIANCO

## OPIS PROIZVODA

X-RAPID BIANCO je hidroizolacijsko sredstvo na bazi cementa za izravnanje sa srednje brzim sušenjem i kontroliranim stezanjem.



## GDJE SE KORISTI

- Površine i pročelja od armiranog betona
- Izravnavanje i završna obrada površina kao što su balkoni, rubovi, parapeti, montažne ploče, itd.
- Zaglađivanje površina hidroizoliranih sa PLASTIVO i/ili AQUASCUD

## PREDNOSTI

- Visoka nepropusnost
- Jednostavnost izvedbe i skraćeno vrijeme maturacije
- Jednostavna obradivost
- Dobra završna obrada zahvaljujući finoj granulaciji
- Visoki potencijal za radove obnove i rekonstrukcije

## PRIPREMA I IZVEDBA

### Priprema površina

U slučaju prisutnosti plijesni, algi i gljivica, dubinski visokotlačno operite površine kako bi uklonili prisutne mikro organizme, zatim pričekajte sušenje i nanesite jedan sloj za dezinfekciju PROCLEAN bez razrjeđivanja (vidi tehnički list).

Savršeno prianjanje proizvoda X-RAPID na podlogu, neophodno kako bi se osigurala stabilnost obnove, ovisno je o kvaliteti pripreme površine na koju će se nanijeti proizvod.

Na obojanim površinama obaviti probu prianjanja.

Ukloniti nevezane dijelove (naslage, vlagom oštećene, itd), dobro očistite od svih tragova prašine, prljavštine, boja, sredstva za odvajanje oplata i općenito od bilo kojeg materijala koji bi mogao dovesti u pitanje prianjanje X-RAPID; nastavite s reprofilacijom dijelova površine koji nedostaju primjenom odgovarajućeg sanacijskog morta Volteco.

Kada postojeće površine trebaju imati veća svojstva pričvršćenja, nanesite PROFIX 30 (vidi tehnički list).

Nakon završene maturacije, pažljivo zasititi površinu vodom održavajući je vlažnom do početka nanošenja X-RAPID koje se, u svakom slučaju, ne smije odvijati u prisustvu slobodne vode na površini (istu je eventualno potrebno odstraniti pomoću spužve ili komprimiranog zraka).

### Priprema smjese

X RAPID spreman je za uporabu; uliti u posudu vodu za smjesu (otprilike 20 l po vreći što odgovara 3% težine) i lagano dodati sadržaj miješajući bušilicom s miješalicom u trajanju od otprilike 3 minute sve dok se ne postigne ujednačena smjesa.

### Nanošenje



# X-RAPID BIANCO

Nanesite X-RAPID zidarskom žicom ili gleterom u slojevima ne većim od 1÷2 mm; ako se nanosi u debljem sloju, između nanošenja dva sloja pričekajte barem 20 minuta.

Tijekom faza postavljanja proizvoda, moguće je umetnuti mrežu od otpornih alkalnih staklenih vlakana koja se mora postaviti između dva sloja proizvoda.

Pričekati barem 20 minuta za nanošenje drugog sloja.

Proizvod se može nanijeti pneumatskom pumpom ili strojem za žbuku sa špralicom za glaćenje.

## Završna obrada

Završna obrada sredstvom X-RAPID može se izvesti spužvastom gladilicom nakon otprilike 15-20 minuta (na 20 °C) nakon nanošenja; postignuta površina je vrlo slična onoj završne žbuke sitnog zrna. Nakon zaglađivanja i u svakom slučaju ne prije nego što prođe 24 sata od nanošenja, X-RAPID može se izravno završno obraditi sa prikladnim sredstvom/sustavom završne obrade.



Reference dostupne na [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## POTROŠNJA I UČINKOVITOST

X-RAPID: daje otprilike 10 l morta.

Potrošnja iznosi 1,4 kg/m<sup>2</sup> po milimetru nanijetog sloja.

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

X-RAPID pakira se u vreće od 15 kg.

Proizvod se mora skladištiti na suhom i hladnom mjestu.

Nemojte izlagati suncu prije nanošenja.

## UPOZORENJA - VAŽNE BILJEŠKE

Primijenite X-RAPID u roku od 40 minuta nakon miješanja.

U slučaju visokih temperatura (>25 °C) ili vjetra vrijeme trajnosti smjese će se znatno smanjiti.

Ukoliko se nanosi na površine izložene suncu i one koje su podložne jakom zagrijavanju, dolazi do ubrzavanja vremena stvrdnjavanja.

U slučaju visoke temperature ili vjetra, održavati podlogu dovoljno vlažnom na način da se omogući pravilna maturacija.

Za ovakve načine primjene obaviti preventivnu probu kako biste se uvjerali u vrijeme obrade.

Pri temperaturama od 5-10 °C stvaranje mehaničke otpornosti je sporije.

Ne dodavati vodu kako bi se produljilo vrijeme korištenja.

Ne nanositi proizvod pri temperaturama nižim od +5 °C.

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Vrijednosti			
Izgled	bijeli prah			
Vrijeme trajanja smjese na +20 °C	40'			
Specifična težina	> 1,7 kg/l			
Karakteristika	Probna metoda	Zahtjevi učinkovitosti UNI EN 1504-2	Deklarirana svojstva (**)	Certificirana svojstva (**)
Tlačna čvrstoća	UNI EN 12190	Niti jedan	nakon 1 dana > 4 N/mm <sup>2</sup> nakon 7 dana > 15 N/mm <sup>2</sup> nakon 28 dana > 21 N/mm <sup>2</sup>	Niti jedan
Prijljanje na podlogu	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 1,0 MPa	1,85 MPa
Kapilarna apsorpcija	UNI EN 1062-3	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	0,03 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Paropropusnost (debljina jednaka Sd)	UNI EN 7783-2	Klasa I: Sd ≤ 5 m	Klasa I: Sd ≤ 5 m	Sd = 0,2 m
Reakcija na vatru	UNI EN 13501-1	Klasifikacija	-	A2-s1, d0

Navedeni podaci dobiveni su u laboratoriju na temperaturi od +20 °C i 60% Rel.Vlaž.

\* Vrijednosti učinkovitosti jamči tvrtka VOLTECO

\*\* Utvrđene vrijednosti učinkovitosti jamče druga akreditirana tijela



# X-RAPID BIANCO

## SIGURNOST

Alkalni atoksični proizvod.  
Tijekom rada preporuča se je koristiti masku i rukavice.  
U slučaju dodira s očima, obilno isperite vodom i potražite savjet liječnika.

	<b>VOLTECO S.p.a</b> Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
13 0015-CPR-2017/04/05 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 X-RAPID BIANCO Sustavi zaštite betonskih površina Nanos za kontrolu vlažnosti (MC) i povećanje izdržljivosti (IR)	
Reakcija na vatru: Klasa A2-s1,d0 Paropropusnost: Klasa I Kapilarno upijanje i propusnost vode: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{0,5}$ Prijanjanje: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Prijanjanje s obzirom na toplinsku usklađenost: • 1 Dio: Ciklusi smrzavanja- odmrzavanja: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ • 2 Dio: Ciklusi nevremena (toplinski udar): NPD • 3 Dio: Toplinski ciklusi bez uranjanja u soli za odmrzavanje: NPD Otpornost na pukotine (Metoda A): NPD Ponašanje nakon izlaganja umjetnim atmosferskim uvjetima: NPD Toplinsko starenje 7 dana na 70°C: NPD Linearno skupljanje: NPD Koefficient toplinskog širenja: NPD Prijanjanje uz pomoć probe zakrivljenog reza: NPD Otpornost na klizanje: NPD Anti-statičko ponašanje: NPD Prijanjanje na vlažni beton: NPD Opasne tvari: Pogledajte SDS	

## AUTORSKA PRAVA

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Informacije, slike i tekst koje sadrži ovaj dokument predstavljaju isključivo vlasništvo tvrtke Volteco S.p.A.  
Mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne najave.  
Najnovije verzije ovog, kao i drugih dokumenata (stavke troškovnika, brošure i ostalo), dostupne su na stranici [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Prevedeni tekst može sadržavati tehničke i jezične nepravilnosti.

## PRAVNE OPASKE

Opaska za kupca/instalatera:  
Ovaj dokument koji ustupa na raspolaganje Volteco S.p.A. je okviran i služi isključivo kao pomoć kupcu/korisniku.  
Nije uzet u razmatranje svaki pojedini slučaj radnog okruženja, od kojih se tvrtka Volteco S.p.A. ograničuje.  
Ne mijenja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.  
Osjetljiv na promjene prema kojima se izvođač mora prilagoditi prije svake aplikacije koristeći [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Tehničko-trgovačke informacije, prije ili nakon prodaje u komercijalnoj mreži, imaju jednaku važnost kao i ovaj dokument.