



X-RAPID BIANCO

DESCRIEREA PRODUSULUI

X-RAPID BIANCO este un produs de nivelare pe bază de ciment, impermeabil, cu priză semi-rapidă și contracție controlată.



DOMENIUL DE APLICARE

- Suprafețe și fațade din beton armat
- Uniformizarea și finisarea suprafețelor precum balcoane, parapeti, panouri prefabricate, etc.
- Nivelarea suprafețelor impermeabilizate cu PLASTIVO și/sau AQUASCUD

AVANTAJE

- Înaltă impermeabilitate la apă
- Aplicare simplă și timp redus de maturare
- Lucrabilitate practică
- Bună finisare superficială obținută datorită granulației fine
- Înalt potențial de reparație și renovare

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Pregătirea suprafețelor

În cazul prezenței mușgaiului, algelor sau ciupercilor, spălați suprafețele cu apă sub presiune pentru a înlătura microorganismele prezente, așteptați uscarea suprafeței și aplicați un strat nediluat de produs dezinfectant PROCLEAN (vezi fișa tehnică a produsului).

Aderența perfectă la suport a X-RAPID, absolut necesară pentru a asigura stabilitatea reparației, depinde de calitatea pregătirii suprafeței pe care va fi aplicat produsul.

Pe suprafețele vopsite efectuați o probă de aderență.

Înlăturați părțile deteriorate (incrustații, infiltrații etc.) și curățați cu atenție orice urmă de praf, murdărie, decofrante, vopsele și în general orice material care ar putea compromite aderența X-RAPID; continuați cu completarea porțiunilor lipsă prin aplicarea de mortare speciale Volteco.

În cazul în care pentru suprafețele existente trebuie obținut un efect de fixare major, aplicați PROFIX 30 (vezi fișa tehnică a produsului).

După maturare, saturați suprafețele cu apă și păstrați-le umede încă de la începutul aplicării X-RAPID care, în orice caz, nu trebuie efectuată dacă există apă în surplus pe suprafață (apa trebuie îndepărtată cu un burete sau cu aer comprimat).

Pregătirea amestecului

X-RAPID este gata de utilizare, vărsați într-un recipient apă pentru amestecare (aproximativ 3 l la sac egal cu 20% procente masice) și adăugați încet pulberea în timp ce amestecați cu mixerul la viteză înaltă timp de aproximativ 3 minute până la obținerea unui amestec omogen.

Aplicare

Aplicați X-RAPID cu mistria sau șpaclul în straturi de maxim 1÷2 mm pe strat; pentru aplicarea





X-RAPID BIANCO

produsului în mai multe straturi, așteptați cel puțin 20 de minute între aplicări.

În timpul fazelor de aplicare a produsului este posibilă inserarea unei plase din fibră de sticlă rezistentă la alcalii care va trebui introdusă între două straturi de produs.

Așteptați cel puțin 20 de minute între aplicări.

Produsul poate fi aplicat și cu pompa pneumatică sau mașina de tencuit cu lance pentru nivelare.

Finisare

Finisarea X-RAPID poate fi realizată cu drișca cu burete după circa 15-20 de minute (la 20 °C) de la aplicare; suprafața obținută va fi foarte asemănătoare cu finisajul civil cu granulație fină.

După drișuire, dar nu înainte de 24 de ore de la aplicare, X-RAPID poate fi finisat cu produsul/sistemul dorit de finisare.



Referințe disponibile pe www.volteco.com

CONSUM ȘI RANDAMENT

X-RAPID: randament - circa 10 l de mortar.

Consumul este de 1,4 kg/m² la fiecare milimetru de grosime aplicat.

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

X-RAPID este ambalat în saci de 15 Kg.

Produsul trebuie depozitat la loc uscat și răcoros.

A nu se expune la soare înainte de aplicare.

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE

Folosiți X-RAPID în interval de 40 de minute de la amestecare.

În caz de temperaturi înalte (>25 °C) sau vânt durată amestecului se reduce în mod considerabil.

Aplicarea pe suprafețe expuse la soare și foarte încălzite duce la accelerarea timpului de priză.

În caz de temperaturi înalte sau vânt, asigurați umezirea suportului pentru a garanta maturarea corectă.

În cazul acestor aplicații se recomandă o probă pentru verificarea timpului de lucru.

În cazul temperaturilor de 5-10 °C dezvoltarea rezistenței mecanice este mai lentă.

Nu adăugați în nici un caz apă pentru a prelungi durata timpului de utilizare.

Nu aplicați produsul la temperaturi mai mici de +5 °C.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile			
Aspect	pulbere albă			
Durata amestecului la +20 °C	40'			
Greutate specifică	> 1,7 kg/l			
Caracteristică	Metoda de probă	Cerințe de performanță UNI EN 1504-2	Performanță declarată (*)	Performanță certificată (**)
Rezistența la compresie	UNI EN 12190	Niciunul	a 1 g > 4 N/mm ² a 7 gg > 15 N/mm ² la 28 zile > 21 N/mm ²	Niciunul
Aderența la suport	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 1,0 MPa	1,85 MPa
Absorbție capilară	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}
Permeabilitate la vaporii de apă (grosime echivalentă Sd)	UNI EN 7783-2	Clasa I: Sd ≤ 5 m	Clasa I: Sd ≤ 5 m	Sd = 0,2 m
Reacția la foc	UNI EN 13501-1	Clasificare	-	A2-s1, d0

Datele prezentate au fost obținute în laborator la +20 °C și 60% U.R.

*Performanțe - valori limită garantate de VOLTECO

** Performanțe - valori certificate de instituții acreditate

SIGURANȚĂ

Este un produs atoxic alcalin.

Se recomandă folosirea măștii și a mănușilor în timpul lucrului.





X-RAPID BIANCO

În caz de contact accidental cu ochii, spălați cu apă din abundență și consultați un medic.

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 Sisteme de protecție a suprafețelor din beton Strat pentru controlul umidității (MC) și mărirea rezistivității (IR)	
Reacția la foc: Clasa A2-s1,d0 Permeabilitate la vaporii de apă: Clasa I Absorbția capilară și permeabilitatea la apă: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Aderența: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Aderența în urma compatibilității termice: • Partea 1: Cicliuri îngheț-dezghet: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ • Partea 2: Cicliuri de furtuni (șoc termic): NPD • Partea 3: Cicliuri termice fără imersia în săruri de dezghețare: NPD Rezistența la fisurare (metoda A): NPD Comportamentul după expunerea la acțiunea agenților atmosferici artificiali: NPD Învechire termică 7 zile la 70°C: NPD Contractie liniară: NPD Coeficient de expansiune termică: NPD Aderența prin intermediul probei de tăiere oblice: NPD Rezistența la alunecare: NPD Comportamentul antistatic: NPD Aderența pe betonul umed: NPD Substanțe periculoase: Vezi SDS	

COPYRIGHT

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

Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.

Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.

Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.

Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/instalator:

Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

Informațiile tehnice și comerciale pre și post vânzare puse la dispoziție de către reprezentanți, au aceeași valoare ca și acest document.

