



X-RAPID BIANCO

OPIS IZDELKA

X-RAPID BIANCO je za vodo neprepustna običajno hitro vezoča cementna izravnalna masa s kontroliranim krčenjem.



NANOS IZDELKA

- Površine in fasade iz armiranega betona
- Urejanje in zaključna obdelava površin, kot so balkoni, pregrade, predhodno izdelani paneli, itd
- Izravnava površin, zatesnjenih s snovjo PLASTIVO in/ali AQUASCUD

PREDNOSTI

- Visoka neprepustnost
- Preprosto nanašanje in skrajšan čas zorenja
- Preprost za obdelavo
- Dobra površinska zaključna obdelava, zahvaljujoč fini zrnivosti
- Velike možnosti za obnovo in prenovu

PRIPRAVA IN UPORABA

Priprava površin

V priemru plesni, alg in glivic, najprej površine do konca operite z vodo in s tem odstranite prisotne mikroorganizme, počakajte, da se posuši in nato nanesite en nanos nerazredčenega sredstva za dezinfekcijo PROCLEAN (Glejte pripadajoči tehnični list).

Oprijem sredstva X-RAPID na podlago, ki je nujno potreben za zagotovitev trdnosti obnovljenega predela, je odvisen od tega, kako pripravite površino, na katero boste izdelek polagali.

Na pobarvanih površinah izvršite preizkus oprijemanja.

Odstranite nepravilne dele (zasušene madeže, bleeding, itd.) ter temeljito očistite vsakršni prah, umazanijo, lak, sredstva za razkalupljanje in na splošno ves material, ki bi lahko ogrozil oprijem X-RAPIDA; nadaljujte z obnovo manjkajočih delov površin s pomočjo ustreznih malt za obnovo Volteco.

Ko obstoječe površine potrebujejo učinkovit fiksni poseg, nanesite PROFIX 30 (glejte ustreznih tehnični list).

Ko je zorenje končano, površino dobro navlažite z vodo, mokra mora biti od samega začetka nanosa X-RAPID, ki pa ga ne smete izvesti, če se na površini nahajajo vodni madeži (odvečno vodo je treba odstraniti z gobo ali s stisnjenim zrakom).

Priprava zmesi

X-RAPID je gotova zmes. V posodo nalijte zamesno vodo (približno 3 l na vrečo, kar znaša 20% teže) in vanjo počasi stresajte prah, pri tem pa mešajte z vrtnikom z mešalno košarico pri visoki hitrosti približno 3 minute, tako da nastane homogena zmes.

Nanos

X-RAPID nanesete z zidarsko žlico ali z gladilko v plasteh debeline 1÷2 mm; pri debelejših slojih med





X-RAPID BIANCO

posameznimi nanosi počakajte vsaj 20 minut.

Med polaganjem lahko namestite na alkalije odporno mrežo iz steklenih vlaken. Položiti jo morate med dvema rokama izdelka.

Med enim in drugim slojem počakajte vsaj 20 minut.

Izdelek je mogoče nanesti tudi s hidravlično črpalko ali strojem za ometavanje s strgalom.

Končna obdelava

Približno 15-20 minut (pri 20 °C) po nanosu izdelka X-RAPID, površino zgladite z gobasto gladilko; tako nastala površina je zelo podobna gladkemu ometu z drobno zrnato strukturo.

Po glajenju z gladilko in vsekakor ne prej kot 24 ur po nanosu lahko na X-RAPID nanesete ustrezni zaključni sloj.



Reference na www.volteco.com

PORABA IN IZKORISTEK

X-RAPID: iz njega lahko naredimo približno 10 l malte.

Poraba je enaka 1,4 kg/m² za milimeter nanešene debeline.

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

X-RAPID je na prodaj v vrečah po 15 kg.

Izdelek shranjujte v suhem in hladnem prostoru.

Pred nanašanjem ne izpostavljajte sončnim žarkom.

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

X-RAPID porabite v 40 minutah od mešanja.

V primeru visokih temperatur (>25 °C) ali vetra je čas uporabnosti zmesi občutno krajši.

Polaganje na prisojne ali zelo vroče površine skrajša čas sušenja in oprijema.

V primeru visokih temperatur ali vetra zagotovite stalno vlaženje podlage, tako da omogočite pravilno zorenje.

Pri polaganju na tovrstne površine se priporoča predhodni preizkus, s katerim preverite čase, potrebne za pripravo, nanos in zorenje izdelka.

Pri temperaturah med 5 in 10 °C se čas, potreben za doseganje največje mehanske trdnosti, podaljša.

Izdelku ne dodajajte vode, da bi podaljšali čas uporabnosti.

Izdelka ne nanašajte pri temperaturah, nižjih od +5 °C.

FIZIČNE IN TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifike	Vrednosti			
Izgled	bel prah			
Čas obdelavnosti zmesi pri +20 °C	40'			
Specifična teža	> 1,7 kg/l			
Lastnost	Preizkusna metoda	Zahtevane lastnosti UNI EN 1504-2	Izjavljena lastnost (**)	Certificirana lastnost (**)
Tlačna trdnost	UNI EN 12190	Nobena	a 1 g > 4 N/mm ² a 7 gg > 15 N/mm ² pri 28 dnevih > 21 N/mm ²	Nobena
Oprijem na podlago	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 1,0 MPa	1,85 MPa
Kapilarna absorpcija	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}
Prepustnost za vodno paro (enakovredna debelina Sd)	UNI EN 7783-2	Razred I: Sd ≤ 5 m	Razred I: Sd ≤ 5 m	Sd = 0,2 m
Odziv na ogenj:	UNI EN 13501-1	Klasifikacija	-	A2-s1, d0

Navedeni podatki so pridobljeni na podlagi laboratorijskih preizkusov pri temperaturi +20 °C in 60% relativni vlažnosti.

* Pragovne vrednosti za lastnosti, ki jih zagotavlja VOLTECO

** Certificirane vrednosti za lastnosti, ki jih zagotavljajo akreditirani certifikacijski organi





X-RAPID BIANCO

VARNOST

Gre za atoksični alkalni izdelek.

Med nanašanjem se priporoča uporaba maske in rokavic.

Ob nenamernem stiku z očmi nemudoma izperite z obilico vode in poiščite zdravniško pomoč.

	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 Sistemi zaščite površine betona Obloga za kontrolo vlage (MC) in povišanje odpornosti (IR)	
Odziv na ogenj: Razred A2-s1,d0 Prepustnost za vodno paro: Razred I: Kapilarna absorpcija in prepustnost za vodo < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{0,5} Oprijem: ≥ 1 N/mm ² Oprijem glede na termično združljivost • 1.del: Cikli zmrzovanje-odtajevanje: ≥ 1 N/mm ² • 2.del: Nevihni cikli (termični šok): NPD • 3.del: Termični cikli brez potapljanja v soli za odvajanje: NPD Odpornost na razpokanje (metoda A): NPD Obnašanje po izpostavljenosti delovanju umetnim vremenskim vplivom: NPD Termično staranje 7 dni na 70°C: NPD Linearno krčenje: NPD Koefficient termičnega raztezanja: NPD Održna trdnost pri preizkusu s poševnim rezom: NPD Odpornost na zdrs: NPD Antistatično obnašanje: NPD Oprijem na mokrem betonu: NPD Nevarne snovi: Glejte SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved (Vse pravice pridržane).

Informacije, slike in besedila, ki jih vsebuje ta dokument, so ekskluzivna lastnina Volteco S.p.A.

V vsakem trenutku se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.

Posodobljene verzije tega in drugih dokumentov (povzetek, brošure, drugo), lahko najdete na www.volteco.com.

V primeru, da gre za prevod, lahko besedilo vsebuje tehnične in jezikovne nedoslednosti.

PRAVNE OPOMBE

Opomba za kupca/uporabnika:

Ta dokument, ki ga daje na razpolago Volteco S.p.A., je izključno podporni instrument in le informativne narave za kupca/uporabnika.

Ne upošteva potrebnih raziskav posameznega delovnega konteksta, od katerih se Volteco S.p.A. v vsakem primeru distancira.

Ne spreminja in ne razširja obveznosti proizvajalca Volteco S.p.A.

Podvrženo je variacijam pri naročilu, o katerih se mora uporabnik pozanimati pred vsakim posameznim nanosom in sicer na spletni strani www.volteco.com.

Tehnično/komercialne informacije o pred-po prodaji imajo enako veljavnost kot ta priročnik.

