Protech Fix AC

Akrilni konsolidacijski temeljni premaz protiv prašenja, u vodenoj disperziji



Visokopenetrirajući učvršćujući temeljni premaz, bez stvaranja filma, na bazi ultrafinih akrilnih polimera s vodeno dispergiranim promotorima prionjivosti. Prikladan kao temeljni premaz za učvršćivanje i zaštitu od prašenja, prije bojanja ili oblaganja žbuka akrilnim bojama ili završnim žbukama. Samostalno se primjenjuje kao izvrsna učvršćujuća zaštita od prašenja i revitalizirajući tretman površinskog sloja betonskih podova (uključujući štampani beton) i podova od pranog kulira, kao i starih žbuka i nedovoljno čvrstih fuga. Dodan mortovima i žbukama, osobito onima na bazi prirodnog hidrauličnog vapna (NHL), osigurava bolje prianjanje na podlogu te poboljšava obradivost i zadržavanje vode.

CARINSKI KOD: 3209 1000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Trasparente / Azichem - acrilici
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 5 l - Plastična kanta 20 l

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Glavna značajka proizvoda Protech Fix AC jest iznimno velika sposobnost prodiranja u pore građevinskih podloga, zahvaljujući specifičnoj veličini polimera koji čine smolu (približno 5 puta manjoj od one kod smola uobičajene primjene) i djelovanju uravnoteženog promotora prionjivosti. Dodavanjem u vodu za miješanje tijekom miješanja poboljšavaju se fizikalno-mehanička svojstva mortova, žbuka i cementnih kaša.

PODRUČJA PRIMJENE

Prethodna obrada svih vrsta površina (klasične žbukane površine, gips, grube žbuke, suhi mortovi, gipskarton, beton, podovi od pranog kulira, prefabricirani elementi, vidljivi beton itd.) radi učvršćivanja, zaštite od prašenja uz blagi hidrofobni učinak, kao i ispunjavanja i brtvljenja mikropukotina dodavanjem mikroniziranog kvarca. Prikladan je za izoliranje podloga i ujednačavanje upojnosti prije naknadnih tretmana (bojanja i zaštitnih premaza). Za pripremu mortova i žbuka dodaje se u vodu za miješanje u volumnom omjeru prosječno od 1:1 do 1:3 (jedan dio PROTECH FIX AC – tri dijela vode).

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Drywall - Plaster (gypsum)

PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez nečistoća, trošnih, nekoherentnih ili neupojnih dijelova, prašine, postojećih premaza itd.

NAČIN PRIMJENE

Kao temeljni premaz za učvršćivanje podloga: proizvod razrijediti s 50 % do 100 % vode te nanijeti četkom s dugim vlaknima, valjkom ili niskotlačnim airless uređajem.
Za pripremu mortova i žbuka: dodati u vodu za miješanje u volumnom omjeru prosječno od 1:1 do 1:3 (jedan dio PROTECH FIX AC – tri dijela vode). Emulziju dobivenu razrjeđivanjem proizvoda PROTECH FIX AC vodom prethodno promiješati pri malom broju okretaja, ostaviti da odstoji najmanje dvije minute, a zatim emulziju upotrijebiti kao tekućinu za miješanje.

METODE PRIMJENE

Četka - Valjak za boju - Raspršivač - Nebulizzazione airless a bassa pressione

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Gustoća: 1.06 kg/dm³
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

a 20°C
Complete hardening at 20°C **12-24 h**

Dust-free time at 20°C **2 h**

Dry residue **27 %**

a 20°C
Touch hardening at 20°C **4-6 h**

POTROŠNJA

Kao temeljni premaz za učvršćivanje podloga: od 0,10 do 0,15 litara razrijeđenog proizvoda Protech Fix AC po četvornom metru površine koju treba obraditi, ovisno o poroznosti podloge.
Za pripremu mortova i žbuka: prosječno od 40 do 90 g na 1 kg suhog morta.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Prethodni uÄvrÅ¡Äujuću tretman, koji se izvodi prije nanoÅ¡enja boja ili premaza, niskotlaÄnim rasprÅ¡ivanjem, Ätkom ili valjkom, uÄvrÅ¡ÄivaÄem na bazi akrilnih smola i promotora prionjivosti u vodenoj emulziji, iznimno velike sposobnosti prodiranja, kao Å¡to je Protech Fix AC proizvoÄaÄa Azichem Srl. Protech Fix AC moÅ¾e se upotrebljavati kao prethodni uÄvrÅ¡ÄujuÄi tretman na razliÄitim povrÅ¡inama: gipsu, Å¾bukama, oÄvrsnutim mortovima, gipskartonu, betonu, prefabriciranim elementima i vidljivom betonu. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti kako bi bila Äista, bez tragova starih premaza, bez praÅ¡ine itd.
PotroÅ¡nja: 0,10 - 0,15 l/m^2

TehniÄke znaÄajke uÄvrÅ¡ÄujuÄeg temeljnog premaza Protech Fix AC proizvoÄaÄa Azichem Srl:

• SuÅ¡enje na dodir (pri 20 °C): 2 - 4 h
• Potpuno oÄvrÅ¡Äivanje (pri 20 °C): 12 - 18 h
Akrilni polimer u vodenoj emulziji koji se dodaje u vodu za mijeÅ¡anje u volumnom omjeru prosjeÄno od 1:1 do 1:3 (jedan dio PROTECH FIX AC â tri dijela vode) za pripremu mortova, Å¾buka i cementnih kaÅ¡a na bazi vapna, prirodnog hidrauliÄnog vapna i vapneno-cementnih veziva. Emulziju dobivenu razrjeÄivanjem proizvoda PROTECH FIX AC vodom prethodno promijeÅ¡ati pri malom broju okretaja, ostaviti da odstoji najmanje dvije minute, a zatim emulziju upotrijebiti kao tekuÄinu za mijeÅ¡anje.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Radi provjere prikladnosti proizvoda za specifične zahtjeve uvijek je nužno prethodno izvesti probna ispitivanja.
Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.