

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

BETONCRYLL MALTA

Tehničke kvalitete

BETONCRYLL MALTA je specijalna malta, mješavina cementa, umjetnih vlakni, izabranih usporivača, akrilnih smola otpornih na Ph betona, a namjenjene za rekonstrukciju cementnih radova. BETONCRYLL MALTA se lako primjenjuje na okomitim zidnim površinama, kao i stropovima zbog svog jakog vezivanja za površinu. Proizvod je nepromočiv, vodoodbojan i otporan na velike temperaturne razlike. Sa svojom čvrstoćom i otpornošću preporučuje se za rekonstrukciju greda, terasa, popravak starih dotrajalih površina i površina sa napuklinama. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Rekonstrukcija i popravci armirano betonskih konstrukcija.

Priprema površine

Očistiti površinu skidajući rđu, prašinu i dijelove u odvajanju. Navlažiti površinu i nanijeti BETONCRYLL PASSIVANTE na željeznu konstrukciju i cementnu podlogu. Pričekati 30-40 minuta.

Način nanošenja

BETONCRYLL MALTA prije upotrebe izmješati sa 18-20% vode u količini smjese za 1 sat rada. Nakon pripreme nanijeti zidarska žlica (fangle) BETONCRYLL MALTA na površinu i obraditi je gleterom, održavajući površinu vlažnom. Nanositi sloj proizvoda u debljini minimalno 3 mm i maksimalno 3-4 cm.

Završni premazi

BETONCRYLL PIGMENTATO

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	18-20% mlake vode
Pokrivnost	19 kg/m ² za debljinu 10 mm
Alat	Inox špatula, fangle
Podloga	BETONCRYLL PASSIVANTE
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	12 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%).
Ukupno vrijeme sušenja	28 dana (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Specijalni cement u prahu, akrilne smole, sintetička vlakna i dodaci za lakše nanošenje i sušenje.
Specifična težina	1,35 kg/l +/-3%
pH	12 - 13
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Reakcija na vatru	Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm
Boje	Siva cementna
Pakiranje	kg 25

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

Očistiti površinu skidajući rđu, prašinu i dijelove u odvajanju. Ovlažiti podlogu i nanijeti kistom BETONCRYLL PASSIVANTE nastojeći kompletno prekriti željeznu armaturu. Pričekati 30-40 min i potom nanijeti BETONCRYLL MALTA u debljini od 3-40 mm.