

TEHNIČKI LIST ZA POLIMER 20

POLIMERNA SMOLA KAO PRAJMER I UČVRŠĆIVAČ

OPIS

Polimer 20 se sastoji od vodene disperzije sintetičkog kopolimera visoke stabilnosti u alkalnom okruženju posebno modifikovanog za pripremu cementnih mešavina.

Posebna formulacija omogućava da se dobiju visoko lepljivi i elastični filmovi i suspenzije koje olakšavaju i poboljšavaju pričvršćivanje za podlogu pri svim narednim nanošenjima.

OPŠTE KARAKTERISTIKE

Polimer 20 je u obliku viskozne i mlečne tečnosti koja se može razblažiti u vodi u svim odnosima. Dobijeni stvrdnuti filmovi imaju izuzetnu elastičnost i odličnu otpornost na alkalije i više se ne mogu ponovo emulgovati ni u hladnoj ni u toploj vodi. Ove karakteristike garantuju trajnost veze tokom vremena u najtežim uslovima. Polimer 20 čini tretirane površine i premazane maltere propusnim i prozračnim, čineći ih inertnim na dejstvo ulja, rastvarača i mnogih hemijskih proizvoda.

TEHNIČKI PODACI			
Hemijska priroda	Hemijska priroda	Gustina	Min.1020 kg/dm ³
izgled	Viskozna tečnost	Rastvorljivost u vodi	Potpuno rastvorljiv
Boja	Mleko bela	skladištenje	Na zaštićenom i suvom mestu

NAČIN PRIMENE

Kao prajmer za štampani gips

U slučaju nanošenja na armirano betonske zidove, preporučljivo je temeljno pranje hlorovodoničnom kiselinom i peračem pod pritiskom, uz naknadno nanošenje Polimer 20 prajmera, razblaženog 1/1 vodom sa dodatkom cementa. Ovu mešavinu je potrebno razmazati po zidu, preporučljivo je nanositi malo po malo i tehnikom sveže na sveže naneti proizvod Starmix.

U slučaju betona i/ili maltera

Polimer 20 se koristi u svim slučajevima kada je potrebno poboljšati pričvršćivanje maltera kao i maltera na glatke podloge ili kada se javi poteškoće u prijanjanju i u slučajevima kada je potrebna jaka otpornost na vibracije. Koristi se za lepljenje cementnih, krečnih ili gipsanih jedinjenja za zaglađivanje na starim ili već očvrslim malterima. Polimer 20 se koristi za pripremu učvršćivača i cementnih maltera za zaglađivanje i sanaciju dotrajalih konstrukcija, za zaptivanje pukotina, za izravnavanje podloga bilo koje vrste. Takođe se koristi za sjedinjavanje starog betona sa novim, za zaštitu armaturnih šipki i za vodonepropusnost bilo koje betonske površine od vlage.

Nanošenje Spray Deck-a

Upotreba Polimera 20 je takođe važna za stvaranje Spray-Deck proizvoda (prskani pod), koji se meša sa vodom u odnosu 2/1 i zatim koristi u mešavini sa Corpav-om, stvarajući homogenu smešu koja će se naknadno koristiti na dva načina, kao što je površinsko zaglađivanje ili prskanje sa ili bez šablona.

Prajmer sveže na sveže

Preporučljivo je koristiti cementnu masu na sledeći način: 1 deo Polimera 20 se dobro pomeša sa 1 delom vode i 3 dela Portland 42,5 R cementa koji se dodaju uz lagano i neprekidno mešanje dok se ne dobije homogena disperzija bez grudvica. Dobijena smeša se može nanositi četkom, valjkom ili nazubljenom gletericom u zavisnosti od viskoziteta i vrste površine koja se tretira, a odmah nakon primene tehnike sveže na svežu nastaviti sa glačanjem ili prskanjem proizvoda koji se nanosi.

KOLIČINA

Na glatkim ili slabo poroznim podlogama prosečna potrošnja je 150 - 250 g/m²

UPOZORENJA

Mešavine koje sadrže Polimer 20 moraju se nanositi na savršeno čiste i zdrave površine bez nepoželjnih materijala, bez ulja, masti, voskova, krečnih boja,

vodenih filmova i bilo kog drugog materijala koji sprečava lepljenje. Bez obzira da li se koristi takva kakva jeste, razređena ili kao fug masa, važno je da se smeša koju treba učvrstiti, nanese na čistu površinu. Polimer 20 i mešavine koje sadrže primenjene su na temperaturama ne nižim od +2 °C. U slučaju da je proizvod previše viskoznan za određenu vrstu primene, može se razblažiti vodom dok se ne postigne željena obradivost. Nakon razblaživanja važno je povremeno mešati da bi se povratila homogenost disperzije.

Polimer 20 ne izlagati mrazu i previsokim temperaturama i mora se čuvati na temperaturama između 0° i 50°C. U originalnim kontejnerima dobro zatvorenim i uskladištenim pod navedenim uslovima i zaštićenim od jakog sunčevog zračenja, rok važenja je 12 meseci od datuma transportne isprave. Polimer 20 je bezopasan proizvod pri dodiru sa kožom, ali ima tendenciju da se brzo stvrdne pa se mora odmah ukloniti vodom, a ako se stvrdnuo, obilno oprati vodom i sapunom izbegavajući upotrebu rastvarača. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta sveže vode. Ne bacajte proizvod i kontejner u okolinu. Ne gutati. Držati van domašaja dece.

PAKOVANJE

Plastična konzerva od 10 litara

Tehnički podaci navedeni u ovom listu su dobijeni korišćenjem standardizovanih testova i standarda ili njihovim modifikacijama prema Design Systems. Primenjene metode možete zatražiti od naše tehničke službe. Ono što je objavljeno u ovom tehničkom listu predstavlja najbolje naše znanje i iskustvo. Međutim, za druge upotrebe osim onih koje su naznačene, preporučljivo je sprovesti preventivne testove. U svakom slučaju Design Systems Srl ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu ili nedostatke uzrokovane upotrebom ovih proizvoda jer uslovi korišćenja nisu pod našom kontrolom. Takođe obaveštavamo da je naša tehnička služba dostupna kupcima za sve informacije u vezi sa pravilnom upotrebom ovih proizvoda.