

TEHNIČKI LIST ZA REPOTEK EPOKSI SMOLU

OPIS

Proizvod sa visokim karakteristikama otpornosti, u poređenju sa konvencionalnim epoksidnim smolama sa katalizatorima koji se obično koriste u industriji. Proizvod Repotek se koristi za podove Resin Stone Effect (sitni kamen i smola). Smola Repotek, spaja i fiksira kamenčiće, čineći podove otpornim na prolaz pešaka i vozila, sa visokim estetskim izgledom i otpornošću. Podovi će takođe biti odvodni. Idealan za terase, avenije, bazene, balkone, trotoare itd.

OPŠTE KARAKTERISTIKE

Komponenta A	100 težinskih delova	gustina	2,2 kg/l
Komponenta B	50 težinskih delova	Otporan na savijanje	Posle 7 dana 35 N/mm²
Otpornost na temperaturu	Vlažna toplota 80	Otporan na kompresiju	Posle 7 dana 85 N/mm²
Vreme primene	Suva toplota 120	Otporan na cepanje	Više od 2 N/mm²

NAČIN PRIMENE

Proizvod se nanosi na suvi beton, najmanje nedelju dana.

Podloga ne sme da ima prašinu, mora da bude zdrava, čista, suva, očišćena od prašine ili masnoće, mrvljivih delova, bez odlepljenih proizvoda ili cementnog mleka ili drugih stranih materija koje se moraju pažljivo ukloniti. Površina mora biti potpuno očišćena od ostataka prljavštine, ulja, boje, mahovine, prašine i drugih zagađivača kao što su: smole, sredstva protiv isparavanja i voskovi. Površine na koje će se nanositi Resin Stone Effect proizvod moraju biti koplanarne, bez mikro-pukotina i/ili lezija, možda će biti potrebno intervenisati unapred i restaurirati ih. Nanošenje proizvoda Uniprimer, oko 12/24 sata pre nanošenje Repotek proizvoda sa sitnim kamenom. Proizvod Stone Effect obložen smolom može se nanositi na mnoge podloge, nakon nanošenja Uniprimer-a, kao što su: beton, keramika, mermer, terakota, gvožđe itd.

MEŠANJE: Pre mešanja otvorite kese sa sitnim kamenom i izmešajte ih, kako biste obezbedili homogenost boje.

1. Pažljivo mešajte komponentu A + B u razmeri od 100 do 50 nekoliko minuta.

2. Mešati 1,2 kg Repoteka sa 25 kg sitnog kamena, rasprostrti po podlozi debljine najmanje 1 cm i kompaktno i pažljivo poravnajte, koristeći gletericu. Sa prethodno pomenutom mešavinom pokriva se površina od 1,20m² za 1 cm debljine.

Po podu se može hodati nakon jedan dan, a nakon 7 dana moći će da se vozi. Kvalitet pločnika koji omogućava prelaz automobilima i/ili bilo kakvo odvajanje sitnog kamena su povezani sa tvrdoćom kamena koji se koristi, koji mora imati veoma visoku Mhos otpornost, kao i kompaktnost koja će se dobiti prilikom nanošenja. Za veću otpornost na saobraćaj preporučuje se fugiranje poda, ostavljajući kamen otvorenim.

UPOZORENJA

Kada se stvrdne, proizvod je bezopasan. Prilikom pripreme i nanošenja moraju se poštovati svi propisi koji se odnose na upotrebu i rukovanje epoksidnim smolama i njihovim odgovarajućim učvršćivačima. Preporučljivo je koristiti gumene rukavice; izbegavajte direktan kontakt sa kožom; koristite bilo kakve zaštitne kreme. U slučaju kontakta sa kožom, oprati sapunom i vodom; u slučaju kontakta sa očima, temeljno isperite i konsultujte lekara. Dodatne informacije su date u priručniku „Rukovanje epoksidnim smolama i njihovim učvršćivačima“ i u bezbednosnom listu proizvoda.

SKLADIŠTENJE

Rok trajanja od oko godinu dana u originalnom i dobro zatvorenom pakovanju na temperaturama između 15°C i 20°C. Rad sa proizvodom se obavlja na temperaturi od 10°C do 30°C

Ne nanositi proizvod ako su podloga ili kamen vlažni i/ili mokri.

PAKOVANJE

Komponenta A: plastična kanta od 10 kg

Komponenta B: plastična kanta od 5 kg

Tehnički podaci navedeni u ovom listu su otkriveni korišćenjem standardizovanih testova i njihovih modifikacija prema DesignSystems-u. Primjenjene 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.