

CE 50

Epoksidni osnovni premaz

Osnovni premaz za epoksidnu fleksibilnu zaptivnu membranu CE 49

Karakteristike

- laka upotreba
- velika dubina penetracije
- efikasno ojačava podloge
- bez rastvarača
- pouzdano vezuje

Oblast primene

Za pripremu absorbujućih i neabsorbujućih površina pre primene epoksidne zaptivne membrane CE 49. Za fleksibilno, hemijski otporno zaptivanje ispod keramičkih pločica bez spojeva. CE 50 može da se koristi na površinama kao što su beton, cementne podloge, unutrašnje peskirane površine od mastičnog asfalta, pločice, tople podloge, iverica, opeka i druge podne komponente. Nije za upotrebu na podlogama koje su sa suprotne strane izložene konstantnoj vlazi.

Priprema podloge

CE 50 se vezuje za sve čvrste, izdržljive, čiste i suve podloge. Mehanički otklonite ostatke cementa kao i ostale nečistoće, kako bi dobili što glatkiju površinu. Pripremite podlogu vazдушnim kompresorom, brušenjem ili glodanjem. Betonske i cementne podloge (minimum 28 dana stare) koje su suve i imaju sadržaj vlage <4% i ne klizave površine mogu biti direktno tretirane prajmerom. Površina mora da izdrži odgovarajuća dinamička, statička i termička opterećenja. Ako je neophodno reparirajte podlogu.

Način upotrebe

CE 50 se sastoji iz dve komponente koje se nalaze u istom pakovanju. Neposredno pre nanošenja pomešajte dve komponente A+B (osnovni rastvor + učvršćivač) u odnosu 2:1 težinskih udela sa elektronskom mešalicom pri otprilike 400 obrtaja u minuti. Smeša treba da bude homogena bez razlike u boji nakon mešanja komponenti. CE 50 mora da se ugradi u roku od 30 minuta (+20°C).



Prajmer se nerazblažen nanosi četkom, metlom ili valjkom. Sveže tretirana podloga mora u potpunosti da bude posuta suvim kvarciziranim peskom veličine zrna 0.2 do 0.6 mm. Uklonite višak peska nakon što je prajmer vezao. CE 50 se može i mešati sa suvim kvarciziranim peskom i koristiti za popunjavanje udubljenja. Materijal koji još uvek nije vezao (30 min) može biti otklonjen belim špiritusom, dok se očvršnuli materijal može ukloniti samo mehaničkim putem.

Obratite pažnju

Koristite CE 50 isključivo u suvim uslovima i pri temperaturi vazduha i podloge od +10°C do +30°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 80%. Temperatura podloge mora biti minimum 3°C iznad tačke rošnja. Svi ovde navedeni podaci dobijeni su pri temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50%. Imajte u vidu da u zavisnosti od vremenskih uslova sušenje i reaktivnost mogu biti brži ili sporiji. Prajmer mora da se veže pre nanošenja epoksidnog zaptivača CE 49. CE 50 sadrži epoksidna jedinjenja. Pridržavajte se uputstva i upozorenja datih na pakovanju.

Važne informacije

Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primeni. Uslovi terena i uslovi primene mogu varirati od onih koji su dati ovde, tako da pravilna i uspešna primena naših proizvoda je van našeg uticaja. Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi se uverili da je proizvod pogodan za primenu u datim uslovima.

Skladištenje

Rok trajanja maksimalno 12 meseci ako se skladišti u vakuumskom pakovanju na suvom i hladnom mestu.

Pakovanje

Limena kanta od 5 kg, koja sadrži dve komponente.

Tehnički podaci

Sastav:	epoksidna smola
Gustina svežeg proizvoda:	cca. 1.0 kg/l
Razmera smeše:	A:B = 2:1 težinskih udela
Vreme obrade:	oko 30 minuta
Temperatura pri upotrebi:	+10°C do +30°C
Vreme vezivanja:	oko 16 časova
Otpornost na hemikalije:	nakon 7 dana
Adhezija:	>3 N/mm ²
Potrošnja:	cca. 0,2-0,3 kg/m ²

