

46. Premazi zidova, žbuke i betona

46.21 Priprema podloge

46.2163

Priprema podloge

Sredstva za grundiranje i njihovi razrjeđivači odabiru se prema konkretnoj podlozi. Sredstva za grundiranje ne smiju ostavljati sjajni sloj.

Nosive podloge koje slabo upijaju grundirati samo ako sredstvo za grundiranje može prodrijeti u podlogu. Prema potrebi pokusno grundirati različitim dodacima za razrjeđivanje. Treba se pridržavati propisanih vremena sušenja.

46.2163P

Hydro-grundiranje (m²)

Premazati podlogu učvršćujućem, hidrofobnom sredstvom za grundiranje, bez otapala, kojim se regulira upijanje, na bazi akrilat-hidrosola.

Proizvod: Hydrogrund

46.25 Premazi na vanjskim površinama (fasade)

46.2569

Premazi (slojevi) na osnovi silikonske smole, koji odbijaju vodu, velike propusnosti na vodenu paru

Na odgovarajuće pripremljenim i/ili grundiranim vanjskim površinama (fasadama). Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha i čista. Izbor boja ponešto je ograničen kod materijala na osnovi silikonske smole. Eventualno potreban prethodni premaz naknađuje se u sklopu zasebne pozicije.

46.25.69E

Silikonska fasadna boja s efektom lotosovog cvijeta - Lotus-Effect®

m²

Međupremaz i završni premaz silikonskom fasadnom bojom sa zaštitnim djelovanjem i kod pročelja izloženih jakim atmosferskim utjecajima, i to zahvaljujući tzv. efektu lotosovog cvijeta Lotus-Effect® (imitiranjem hidrofobne i mikrostrukturne površine lotosovog lista).

Za eventualni temeljni premaz vidi poz. 46.21.63P.

Svojstva proizvoda: odmah nakon sušenja proizvod poprima izvanredna hidrofobna svojstva. Prljavština se skotrlja s kišom, zbog toga postoji vrlo mala sklonost prljanju. Pojačano zaštitno djelovanje protiv algi i gljivica uskraćivanjem uvjeta za razvoj (vode i hranjivih tvari iz nataložene prljavštine). Bez biocidnih sastojaka, dobra propusnost za vodenu paru i ugljični dioksid.

Građevinsko-fizikalne vrijednosti: difuzijski ekvivalentni zračni sloj 0,01 m (debljina sloja 220 µm)

Difuzijski otpor vodene pare oko 50.

Ponašanje pri bubrenju: maksimalna apsorpcija vode nakon 6 dana uronjeno u vodu: oko 1,1 %

Ponašanje pri vlaženju: kut dodira veći od 140 stupnjeva nakon sušenja prema DIN EN 1062, Dio 1 i 2.