

RESTAURO

FASADNA KVARCNA BOJA

Strana 1 od 2

OPIS

RESTAURO je boja za zidove na bazi modificiranih akrilnih veziva i kvarcnih punila. Ima odličnu pokrivnu i maskirnu moć. Zbog kvarcnih punila, RESTAURO je izrazito pogodan za grube podloge.

Vrlo efikasno zaštićuje površine od agresivnih atmosferskih prilika i zagađenja. Zahvaljujući akrilnom vezivu od kojeg se sastoji, u stanju je podnijeti alkalnu agresivnost betonskih podloga.

NAMJENA

Može se nanositi na:

- nove ili stare vapneno/cementne žbuke,
- betonske podloge,
- stare organske i mineralne boje ili obloge koje su suhe, čvrste i srednje upojnosti,
- Razne mineralne podloge koje su barem srednje upojnosti.

Zidne površine treba prikladno pripremiti prateći upute koje nalazimo pod "PRIPREMA PODLOGE".

Ne smije se nanositi na svježe alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko 30 dana.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: akrilna veziva u vodenoj disperziji.
- Gustoća: $1,66 \pm 0,02$ kg/l
- Viskoznost: 62 ± 03 pri temperaturi od 20°C (rotacioni viskozimetar Brookfield R5 2,5 rpm)
- Sušenje (pri 25°C i 65% R.V.): na dodir 30 min.; nanošenje drugog sloja nakon min. 6 sati.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjere da se rekonstruira i ojača koristeći za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, mahovine ili plijesni, navedene organizme odstraniti koristeći Spray OFF za čišćenje.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja pranjem.
- Otkloniti sve tragove stare boje veće debljine.
- U potpunosti ukloniti sve dignute slojeve stare boje i boje na bazi vapna.
- Otkloniti četkanjem svu prašinu, prljavštinu, čađ, nikotin, smog, masnoće i ulja.
- Pukotine se moraju adekvatno proširiti i zapuniti kitom ili sličnim proizvodom.
- Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine adekvatnom masom. Bilo kakve rupice, pukotine i rascjepove sanirati adekvatnim proizvodom prema tipu podloge.
- Kad je podloga u potpunosti suha (min.2 dana za 1 mm debljine popravke) nanijeti dubinsku impregnaciju ISOMARC na bazi otapala ili TehnoGRUND Nano

vodorazrjeđivu dubinsku nano impregnaciju ili TehnoGRUND ACRYL akrilnu impregnaciju.

-Nanijeti RESTAURO kako je opisano u paragrafu „UPUTSTVA ZA NANOŠENJE“.

Beton:

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, mahovine ili plijesni, navedene organizme odstraniti koristeći Spray OFF za čišćenje.
- Odstraniti neprijanjajuće dijelove starog betona.
- Metalna ojačanja (armatura) koja su vidljiva na površini se moraju pažljivo očetkati i tretirati sa ECOMARC PRIMER-om.
- Otkloniti četkanjem svu prašinu, prljavštinu, čađ, nikotin, smog, masnoće i ulja.
- Kad je podloga u potpunosti suha (min.2 dana za 1 mm debljine popravke) nanijeti dubinsku impregnaciju ISOMARC na bazi otapala ili TehnoGRUND Nano vodorazrjeđivu dubinsku nano impregnaciju ili TehnoGRUND ACRYL akrilnu impregnaciju
- Nanijeti RESTAURO kako je opisano u paragrafu „UPUTSTVA ZA NANOŠENJE“.

*(Razrijeđivanje impregnacije i količina koju je potrebno nanijeti ovise o upojnosti podloge, te ih treba primjeniti sa prethodnom probom za svaku specifičnu podlogu posebno (pogledati odgovarajući tehnički list konkretne impregnacije).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge:
Temperatura okoline: Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$
Relativna vlaga okoline: $<75\%$
Temperatura podloge: Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+30^{\circ}\text{C}$
Vlažnost podloge: $<10\%$
- Vrijeme sušenja u uvjetima nižih temperatura i veće R.V. zraka se produžava.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima kondenzata, te ne raditi pri vjetru brzine ≥ 30 km/h.
- Da bi se izbjeglo narušavanje optimalnog izgleda i performansi proizvoda, preporučujemo da se nanosi samo tijekom gore navedenih vremenskih prilika, te da tretirane površine budu zaštićene od kiše i vlage min. 48h. Ovo će omogućiti proizvodu da se u potpunosti osuši i osigura jednaka polimerizacija, koja traje otprilike 10 dana.
- Prije upotrebe proizvod dobro promiješati.
- Alat: četka, valjak
- Broj slojeva: min.dva sloja.
- Razrijeđivanje: vodom; prvi sloj do 20%, drugi sloj do 15%.
- Oprez! Pokrivnost boje smanjuje se razrijeđivanjem!
- Čišćenje alata: vodom neposredno nakon upotrebe.



RESTAURO

FASADNA KVARCNA BOJA

Strana 2 od 2

- Prosječna potrošnja: 2,5m²/kg za dva sloja na površinama prosječne upojnosti.
- Prije upotrebe testirati na specifičnoj površini kako bi se ustanovila potrošnja i ostali parametri.

poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, a može se i nijansirati strojno, kao i koristeći kolorante MIKSI. Prilikom korištenja proizvoda različitih šarži, preporuča se pomiješati ih kako bi se izbjegle blage razlike u nijansi.

Za vanjske radove je dobro pravilo da se uvijek koristi materijal iste šarže od kuta do kuta. Za radove gdje je neizbježno koristiti različite šarže preporučljivo je da se proizvodi ne nanose kontinuirano (nastavljajući se na prethodni) nego da se koriste prijelazi poput letvica, uglova, kablova itd.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: min.12 mjeseci.

NE SMIJE SMRZNUTI! Zaštiti od sunca.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

HOS kategorija i granična vrijednost: (Dir. 2004/42/EC)

Kategorija C: Premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata: 40 g/l (2010)

RESTAURO sadrži max: 40 g/l.

Ovom proizvodu nisu potrebne posebni znakovi etiketiranja po normama 67/548/CEE e 1999/45/CE, te nikakve posebne prilagodbe. Upotrebljavati proizvod prema postojećim normama sigurnosti; nakon upotrebe ne bacati ambalažu u prirodu i okoliš, ostaviti ostatke da osuše, te ih uništiti kao specijalni otpad. Čuvati od dohvata djece. Upotrebljavati na prozračenom mjestu. U slučaju kontakta sa očima, isprati odmah obilnim količinama vode.

U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predočiti ambalažu ili etiketu. Ne bacati ostatke u kanalizaciju, potoke i tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Razlike u nijansi, koje su posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, drukčije tehnike nanosa, obrade i pripreme proizvoda od onih opisanih u ovom tehničkom listu ili ugradnje na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, previše ili premalo hrapavu, na vlažnu ili nedovoljnu suhu podlogu, ne mogu biti predmet reklamacije. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list

