

ISOMARC

brzosušea dubinska impregnacija i učvršćivač zidnih površina

1 / 2

OPIS

ISOMARC je proizvod za dubinsku impregnaciju i učvršćivanje zidova, pogodan za upotrebu u sistemima bojanja unutarnjih i vanjskih površina.

ISOMARC se odlikuje izuzetno jakim i brzim učvršćivanjem, sposobnim povezati sitne pukotine (tipa paukove mreže) na površini žbuke.

Zahvaljujući stiren-akrilnom vezivu otopljenom u otapalu, ISOMARC duboko prodire u podlogu i učvršćuje zidove ili ostatke boje koja se ljušti.

ISOMARC predstavlja idealan primer za slijedeći sloj boje, izolirajući ih od alkalne prirode tipične za površine na bazi cementa i slično.

NAMJENA

Proizvod se može nanijeti na:

- nove i stare žbuke na bazi hidrauličnih veziva;
 - beton;
 - gips i sadrene ploče;
 - stara boja i premazi za zidove koji su po prirodi organski ili mineralni, suhi, kompaktni, apsorbirajući i kohezivni;
 - mineralne smjese raznih vrsta, dok god su apsorbirajuće.
- Površine je potrebno adekvatno pripremiti slijedeći upute date u paragrafu „PRIPREMA PODLOGE“.
- Ne nanositi na svježe obojene površine.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: stiren-akrilni kopolimeri u otapalu
- Otapalo: mješavina alifatskih hidrokarbonata
- Specifična težina UNI 2811:1:0,83± 0,02kg/l
- Viskoznošć UNI 8902: 500±100 cps pri 25°C (viskozimetar Brookfield)
- Vrijeme sušenja (pri 25°C i 65% R.V.):
 - na dodir 3^h
 - slijedeći nanos nakon 6^h

PRIPREMA PODLOGE

Žbuke, gips i sadrene ploče:

-Tretirana površina treba biti stara najmanje 28 dana i potpuno suha. Površina treba biti konzistentna. Ako to nije slučaj, poduzmite odgovarajuće mjere da bi rekonstruirali i popravili površinu koristeći specifične proizvode.

Ukoliko na površini ima plijesni, tretirati je sa COMBAT 222 za čišćenje i sa COMBAT 333 za sanaciju.

-Otkloniti sve plijesni, gljivice i alge poliranjem ili pranjem.

-Otkloniti svu staru boju koja se ljušti ili slabo prijanja.

U potpunosti otkloniti sve dignute slojeve boje na bazi vapna ili tempera.

-Brisanjem ukloniti prašinu, dim i druge naslage.

-Izgleтовati neravnine, pukotine i rupice koristeći TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE; sitne

popravke se mogu izvesti koristeći BETOMARC ili RASOMARC.

-Kad se površina u potpunosti osuši nanijeti ISOMARC.

-Završni proizvod nanijeti nakon najmanje 6 sati.

Beton:

-Prebrusiti površinu i otkloniti sve slojeve stare boje koja se ljušti.

-Ukoliko na površini ima plijesni, tretirati je sa COMBAT 222 za čišćenje i sa COMBAT 333 za sanaciju.

-Otkloniti sve prefabricirane komade betona koji ne prijanjaju u potpunosti.

-Armatura koja viri iz betona mora biti tretirana sa BETOXAN PRIMER.

-Dijelove koji nedostaju nadoknaditi zaglađujući sa BETOXAN 400 ili BETOXAN 300 neskupljajućim malterom;

-Završno zaglađivanje izvesti sa BETOXAN 200 neskupljajućim antikarbonatnim slojem.

-Kad se površina u potpunosti osuši nanijeti ISOMARC.

-Završni proizvod nanijeti nakon najmanje 6 sati.

UVJETI NANOŠENJA

-Temperatura nanošenja: min.+8°C / max. +35°C

-Relativna vlažnost zraka: <75%

-Temperatura površine: min.+5°C / max. +35°C

-Vlažnost površine: <10%

Izbjegavati nanošenje na površine na kojima ima kondenzirane vlage ili površine direktno izložene suncu.

-Alat: četka, valjak ili šprica.

-Broj slojeva: 1-2 sloja „morko na morko“

-Proizvod se mora ravnomjerno nanijeti, izbjegavajući pojavljivanje curenja.

-Razrjeđivanje: spremno za upotrebu. Na slabo upijajućim podlogama razrijediti do 20% sa Razrjeđivačem PR50.

Ukupna količina se može procijeniti provjeravajući čvrstoću površine koja se ne smije ljuštiti nakon nanošenja ISOMARC-a.

-Alat očistiti nakon upotrebe sintetičkim razrjeđivačem.

Potrošnja: 7-9 m²/l za sloj, bazirano na glatkim površinama prosječne upojnosti.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 2 godine.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

EU ograničena vrijednost (Dir. 2004/42/EC)

Kat . H : vezujući primeri (baza otapalo) : 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)



Colorificio San Marco S.p.A. Via Alta 10-30020 Marcon (VE)

ISOMARC - v.2011-07-15

Zastupnik za BiH: **Duga-Tehna** d.o.o. adresa: Put za Gradnice bb, 88260 Čitluk, telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: 64 00 14
info@dugatehna.ba - www.dugatehna.ba

ISOMARC

brzosušea dubinska impregnacija i učvršćivač zidnih površina

2 / 2

ISOMARC sadrži max: 750 g/l VOC

R10 Zapaljivo!

R37 nadražuje dišni sustav.

R51/53 otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R66 učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

R67 pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

S 2 čuvati izvan dohvata djece.

S29 ne izlijevati u kanalizaciju.

S36/37/39 nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

S24 spriječiti dodir s kožom.

S46 ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima.

COLORIFICO SAN MARCO 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 nanošene van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije nazovite tehničku podršku na + 39 041 4569322.



Colorificio San Marco S.p.A. Via Alta 10-30020 Marcon (VE)

ISOMARC - v.2011-07-15

Zastupnik za BiH: **Duga-Tehna** d.o.o. adresa: Put za Gradnice bb, 88260 Čitluk, telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: 64 00 14
info@dugatehna.ba - www.dugatehna.ba