

# MARCOFIX

PIGMENTIRANI ZIDNI UČVRŠĆIVAČ NA OSNOVI OTAPALA ZA VANJSKE POVRŠINE

Serija 442

## OPIS

MARCOFIX je pokrivni izolacijski premaz na bazi razrijeđivača namijenjen za impregnaciju i konsolidaciju vanjskih zidnih podloga.

Zahvaljujući stiren-akrilnom vezivu otopljenom u razrijeđivaču, prodire i konsolidira zidnu podlogu ili slojeve preostalih boja i zidnih obloga.

Visoka pokrivnost i mogućnost nijansiranja pomoću sustava za miješanje boja čine MARCOFIX idealnom podlogom za zidne obloge i boje, čak i u jakim bojama.

## POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- nove i stare žbuke na bazi hidrauličnih spojeva.
  - betonske površine.
  - stare boje i zidne premaze sa organskim ili mineralnim svojstvima, koje su suhe, kompaktne, upijajuće i kohezivne.
  - Mineralne konglomerate različitih vrsta ako imaju dovoljnu upojnost.
- Površine moraju biti adekvatno pripremljene sljedeći Uputstva o pripremi podloge.

## TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: stiren-akrilnog polimera
- Otapalo: mješavina alifatskih ugljikovodika
- Specifična težina: UNI EN ISO 2811-1:  $1,55 \pm 0,05$  kg/l.
- Viskozitet: UNI 8902:  $22000 \pm 2000$  cps pri 25 °C
- Sušenje: (pri 25 °C i 65% R.V.): suh na dodir 3h; sljedeći nanos nakon 6h.

## PRIPREMA PODLOGE

Žbuke:

- Osigurati da je površina stara najmanje 28 dana. Provjertiti stanje podloge. Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjere da se rekonstruira i ojača upotrebljavajući za to adekvatne proizvode.
- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.
- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja.
- Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.
- Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe i pukotine na vanjskim površinama koristeći BETOMARC ili RASAMIX ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
- U slučaju podloga koje jako praše, najprije nanijeti jedan sloj zidnog učvršćivača na osnovi otapala ISOMARC.
- Utvrditi da li je podloga potpuno suha, a zatim nanijeti jedan sloj MARCOFIX-a.
- Završni premaz nanijeti nakon najmanje 6 sati.

Betonske podloge:

- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja.

- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.

- Ukloniti sve dijelove betona koji ne prijanjaju u potpunosti.
- Metalni završeci armature koji dotiču površinu, nakon čišćenja i uklanjanja hrđe moraju se tretirati sa BETOXAN PRIMER otopinom protiv hrđe.
- Obnoviti dijelove koji nedostaju sa BETOXAN 300 ili BETOXAN 400 tiksotropičnom vlaknasto ojačanom masom koja se ne povlači sušenjem, i BETOXAN 200 glet masom koja se ne povlači sušenjem, sa visokom otpornošću na ugljični dioksid.
- U slučaju podloga koje jako praše, najprije nanijeti jedan sloj zidnog učvršćivača na osnovi otapala ISOMARC.
- Utvrditi da li je podloga potpuno suha, a zatim nanijeti jedan sloj MARCOFIX-a.
- Završni premaz nanijeti nakon najmanje 6 sati.

\*(razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti podloge i zraka:  
Temperatura zraka: Min. +8°C / Max. + 35°C  
Relativna vlaga zraka: <75%  
Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. + 35°C  
Vlažnost podloge: <10%
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na direktnom sunčevom svjetlu.
- Alat: kist, valjak, prskalica.
- Br. slojeva: 1
- Proizvod se nanosi u ravnomjernom sloju, pri čemu ne smije doći do kapanja.
- Razrjeđivanje: 20-50% sa sintetskim razrjeđivačem 5210011. Točna količina određuje se provjerom konsolidiranosti površine koja ne smije prašiti nakon nanošenja MARCOFIX-a.
- Alat se mora oprati odmah poslije uporabe koristeći sintetski razrjeđivač 5210011.
- Prosječna potrošnja: 9-11 m<sup>2</sup>/l po sloju; odnosi se na primjene na glatkim i srednjem upijajućim podlogama. Za utvrđivanje efektivne potrošnje, savjetuje se prethodna proba na specifičnoj podlozi.

## NIJANSIRANJE

Boja se može dobiti pomoću sustava miješanja boja Marcromie.

Ukoliko se koriste boje iz različitih proizvodnih šarži, preporučljivo ih je međusobno pomiješati kako bi se izbjegle blage razlike u nijansi.

## SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od

# MARCOFIX

PIGMENTIRANI ZIDNI UČVRŠĆIVAČ NA OSNOVI OTAPALA ZA VANJSKE POVRŠINE

Serija 442

datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/24/EC)

Kategorija A/h: Temeljne impregnacije (na bazi razrijeđivača): 750 g/l (2010)

MARCOFIX sadrži max. 750 g/l (VOC)

Zapaljivo - iritantno – opasno za okoliš.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Nakon uporabe ne odlagati ambalažu u okoliš, ostaviti da se ostaci osuše i tretirati kao specijalni otpad. Za više informacija pogledati sigurnosni list.

## TEHNIČKA STAVKA U PREDRAČUNU

Pigmentirani zidni učvršćivač na bazi razrijeđivača za vanjske površine.

Nanošenje pigmentiranog zidnog učvršćivača na osnovi otapala MARCOFIX serija 442 na osnovi otopine stiren-akrilnih smola, s visokim učinkom konsolidacije i pokrivenosti, na prethodno pripremljene površine, u količini određenoj prema upojnosti podloge.

Nabava i ugradnja materijala € ..... po m2.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijek nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamijenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.*