

MARCOTHERM COMPACT

Zaglađena zidna obloga protiv plijesni i algi granulacije 1,2 mm za termoizolacijske fasade

serie 469

OPIS

MARCOTHERM COMPACT je fina zaglađena završna dekorativna obloga za vanjske i unutarnje radove granulacije 1,2 mm. Proizvod omogućava stvaranje sloja koji pruža izvrsnu zaštitu objekata od vanjskih utjecaja, te zahvaljujući akrilnom vezivu otporan je na alkalnost karakterističnu za podloge na bazi cementa.

MARCOTHERM COMPACT se preporuča za upotrebu gdje se zahtjeva zaptivna i pokrivna moć, bez pucanja i otpadanja sloja.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Termoizolacijski sistem Marcotherm.
- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
- Betonske površine
- Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
- Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.

Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".

Ne nanositi na svježije alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri u vodenoj emulziji
- Pigmenti i punila: kvarcni i mramorni pijesak
- Razrijeđivač: voda
- Viskoznost: pasta
- Granulacija: 1,2 mm
- Viskoznost: pasta
- CE standardima po EN 15824
- Reaktivnost na vatru EN 13501: Klasa B s1 d0
- Vodopropusnost UNI EN 1062-3: srednja $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h} > 0,5$
- Paropropusnost UNI EN ISO 7783-2: visoka
- Otpornost na nastanak plijesni i algi po UNI EN 15457 i UNI EN 15458
- Vrijeme sušenja (pri 25°C i 65% R.V.): 1,5h - 3h ovisno o debljini sloja i vrsti podloge

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti stara i zrela.
- Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije tako, popraviti koristeći adekvatne proizvode.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja četkanjem ili pranjem.
- Ukoliko se na podlozi nalaze tragovi stare boje, otkloniti sve dijelove koji ne prijanjaju idealno, ili praše. U slučaju da na podlozi ima tragova stare boje veće debljine, otkloniti je u potpunosti.
- Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine adekvatnom masom.
- Popravke izbrusiti brusnim papirom.
- Otkloniti svu prašinu, prljavštinu, čađ, nikotin, smog, masnoće i ulja.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, ili

plijesni, mikroorganizme odstraniti koristeći deterdžent COMBAT 222, i dubinski sanirati sa COMBAT 333.

-Kada je podloga u potpunosti suha (min. 2 dana za 1 mm debljine popravka) nanijeti 1 sloj zidne impregnacije MARCOTHERM PRIMER razrijeđene od 20 – 50% sa vodom.

Žbukane podloge:

-Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći za to adekvatne proizvode.

-Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine sa RASAMIX, BETOMARC ili RASOMARC.

-Popravke izbrusiti sa brusnim papirom.

-Zakitati eventualne pukotine sa adekvatnim masama.

-Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.

-Kada je podloga potpuno suha, nanijeti ISOMARC ili ATOMO ili MARCOTHERM PRIMER prema uputstvu za nanošenje.

-Nanijeti MARCOTHERM COMPACT prema uputama za nanošenje.

Betonske podloge:

-Odstraniti neprijanjajuće dijelove starog betona

-Dijelove željezne armature koji su na površini i koji su oksidirali treba očetkati, i obraditi sa BETOXAN PRIMER antikorozivnom pasivirajućom masom.

-Popravke na betonu odraditi sa vlaknastim tixotropnim žbukama BETOXAN 300 ili 400, te pregletati sa glet masom za beton BETOXAN 200.

-Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.

-Kada je podloga potpuno suha, nanijeti ISOMARC ili ATOMO ili MARCOTHERM PRIMER prema uputstvu za nanošenje.

-Nanijeti MARCOTHERM COMPACT prema uputama za nanošenje.

Termoizolacijska fasada:

-Osigurati se da je podloga suha i zrela, prema uputama proizvođača.

-Pregledati stanje površine; ona mora biti čvrsta i ravna.

-Nanijeti jedan sloj MARCOTHERM PRIMER, razrijeđen sa vodom u odnosu ovisnom o upojnosti podloge.

-Nanijeti MARCOTHERM COMPACT prema uputama za nanošenje.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Uvjeti koje moraju zadovoljavati podloga i okolina:

-Temperatura zraka: Min. +5°C / Max. +35°C.

-Relativna vlažnost zraka: <75%

-Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. +35°C.

-Vlažnost podloge: <10%

-Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima znakova kondenzacije.

-Kako bi se dosegle optimalne karakteristike proizvoda, nakon nanošenja tretirane površine moraju biti zaštićene od kiše, vode ili vlage narednih 48 sati, kako bi se proizvod pravilno osušio, i polimerizirao u slijedećih 10 dana.

-Ukoliko se desi da se proizvod smoči unutar nekoliko dana od nanošenja, mogu se pokazati na površini polusjajni tragovi, koje treba odmah poslije kiše oprati sa vodom pod

MARCOTHERM COMPACT

Zaglađena zidna obloga protiv plijesni i algi granulacije 1,2 mm za termoizolacijske fasade

serie 469

pritiskom.

-Kod površina sa znakovima kapilarne vlage, prionljivost proizvoda ne može biti optimalna, pa se preporuča nanošenje odvlažujućih žbuka NEPTUNUS na tim površinama, te bojanje sa završnim proizvodima NEPTUNUS.

-Zaštita vanjskih površina sredstvom protiv plijesni i algi je potrošnog tipa (nije trajna): učinkovitost i dugotrajnost zaštite jako ovise od težini klimatskog izlaganja okolišu, vrste podložne konstrukcije (podložnih zidova) i odabira tehničkog sustava za zaštitu fasade.

-Razrjeđivanje: spreman za upotrebu. Moguće je promijeniti viskozitet proizvoda, sa dodatkom max. 1% vode.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Alati: plastični ili inox gleter.

-Broj slojeva: 1, koristiti gleter za ravnomjerno nanošenje sloja, te prije nego film počne stvrdnjavati zagladiti, da se postigne željeni efekt.

-Alat čistiti vodom odmah nakon upotrebe.

-Potrošnja: 1,8 – 2,0 kg/m², u jednom nanosu, na površinama prosječne poroznosti.

NIJANSIRANJE

-Proizvod se može nijansirati s pomoću sistema Marcromie.

-Kod termoizolacijske fasade Marcotherm, preporuča se korištenje tonova koji imaju reflektirajući index veći od 20. Ovu vrijednost može se pronaći u ton karti „esterni in tinta“.

-U slučaju da se koriste različite proizvodne serije materijala preporučljivo je iste pomiješati kako bi se izbjegle eventualne lagane razlike u nijansi.

-Za vanjske radove, dobro je poštivati pravilo upotrebe materijala iz iste proizvodne serije, od ruba do ruba zidne površine.

-Za radove, kod kojih se ne može izbjeći upotreba druge proizvodne serije proizvoda, na zidu ne nastavljati sa neprekidnim nanošenjem. Kao prijelaznu točku upotrijebiti bilo kakvu nepravilnost na površini: reljefe, kuteve, kablove, itd.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

Rok trajanja: u originalno zatvorenoj ambalaži, skladišten na prikladnim temperaturama: 2 g.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Vrijednost EU(Dir.2004/24/EC)

Kategorija C: boje za mineralne vanjske zidove (baza Voda): 40 g/l (2010).

MARCOTHERM COMPACT sadrži max. 40 g/l slobodnih organskih tvari (VOC)

Opasno za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne negativne efekte za vodeni ambijent / čuvati daleko od dohvata djece / ne bacati ostatke u kanalizaciju / koristiti zaštitnu odjeću i odgovarajuće rukavice / u slučaju gutanja konzultirati odmah liječnika i pokazati mu ambalažu ili etiketu.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Nakon uporabe ne bacati ambalažu u okoliš, sačekati da se ostaci potpuno osuše i onda tretirati kao specijalni otpad. Za detaljnije informacije pročitati sigurnosni list.

SAN MARCO GROUP 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 uvijeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.