

MICROTER

ÇIMENTO OSMOTIKE PER PAPERSHKUESHMERI

Karakteristikat

MICROTER i jashtëm është një parapërzierje e përbërë nga lidhje çimentore, shtesa kimike dhe kuarce të mikronizuara. E aplikuar me përzierje çimentoje realizon një shtresë të vazhdueshme me trashësi të hollë me papërshkueshmëri të lartë dhe qëndrueshmëri mekanike, në gjendje për të përballuar mbushjen pa nevojën e masave të tjera mbrojtëse.

Fusha e përdorimit

Bëj të papërshkueshme manifaktura prej betoni në përgjithësi që janë për mbushje.

Avantazhe

- Atoksik
- Pa spostime të sipërfaqes
- Papërshkueshmëri e dyfishtë: sipërfaqësore e mbushjes dhe strukturore për procesin kimik osmotik
- Qëndrueshmëri ndaj gërryerjes
- Jo organike, e qëndrueshme në kohë
- Me nxënësi të madhe në shtytje pozitive (4 bar)
- Antirrenjë

Materialet e duhura

Beton, suva çimentoje e staxhionuar dhe e qëndrueshme

Përgatitje e sipërfaqeve

Sipërfaqet e caktuara duhen të jenë të shëndetshme, pa pluhur, vajëra e yndyrëra, pa pjesë të degraduara, të lëvizshme apo që janë duke u shqitur. Parregullsitë e mundshme (largësues, zona zhavorri, pjesë të prishura) duhen hequr në thellësi ndërsa boshllëqet e parregullsitë e sipërfaqes duhen riparuar me solucione të fibruara (PROMALT, PRORIP – Orsan). Në këndet horizontale dhe vertikale mbush me allçi në formë trekëndore për të rakorduar me qoshet për të paktën 10 cm duke përdorur llaçe të përforcuara me fibër me qëndrueshmëri të lartë mekanike të tipit (PROMALT e PRORIP – Orsan). Të gjitha veprimet e restaurimit duhen të bëhen të paktën 24 orë para aplikimit të **MICROTER**.

Mënyra e përdorimit

Lagi me ujë të gjitha sipërfaqet që do të trajtohen duke pasur kujdes që të përseritet veprimi në rast sipërfaqesh tepër absorbuese ose në temperatura të larta. Përziej çdo thes prej 25 kg **MICROTER** me 6 kg ujë të pastër derisa të arrihet një përzierje tretësire me dendësinë e duhur. Përziej mundësisht me MICROLAT/LEGOPLAST për të rritur aftësinë e ngjeshjes dhe plasticitetin e produktit të aplikuar. Lëre të pushojë për rreth 10 min, ripërzije për pak kohë dhe aplikoj **MICROTER** me penel muratori ose brushë të madhe duke i dhënë dy duar në mënyrë të tërthortë.

V.R! Dora e dytë jepet mbi të parën kur fillon të kapë.

V.R! Në rastin kur MICROTER suvatohet më pas, atëherë bëj një mbushje të plotë me llaç prej rërë, çimentoje dhe MICROLAT kur dora e dytë e MICROTER është duke kapur. Pastaj vazhdo suvatimin normal.

Të dhëna teknike dhe aplikuese

| | |
|---|--|
| * Pamja | pluhur ngjyrë të kuqërremtë |
| * Pesha specifike e llaçit të freskët | rreth 1.950 kg/m ³ |
| * Ambalazhimi | thes 25 kg |
| * Konsumi i mesëm/mm trashësi | 1.5 – 1.6 kg/m ² |
| * Uji i përzierjes | 25 – 27 % |
| * Qëndrueshmëria në përkulje (28 ditë) | 2.5 N/mm ² |
| * Qëndrueshmëria në shtypje (28 ditë) | 20 N/mm ² |
| * Përshkueshmëria nga avulli i ujit | $\mu < 38$ |
| * Papërshkueshmëri me shtytje pozitive | 4 bar |
| * Koha e zgjatjes së përzierjes (20° C) | rreth 40 min |
| * Diametri max inert | 0.6 mm |
| * Koha e përzierjes | 2-3 min |
| * Trashësia max e nevojshme | 2 mm |
| * Temperatura e përdorimit | +5 / +35° C |
| * Koha e ruajtjes | 12 muaj nëse mbahet në vend të thatë e të freskët në ambalazhin origjinal të vulosur |

Paralajmerime

- ** Mbi betone, aplikojë pas maturimit dhe mbi sipërfaqe pa vajëra e yndyrëra
- ** Mos e përdor mbi sipërfaqe tepër të nxehta, ku fryn erë e fortë apo në pishë të diellit
- ** Ruaje 6 orët e pra nga shiu ose dielli
- ** Koha e pritjes për rimbushje 8 ditë

Qëndrueshmëri mekanike: Qëndrueshmëritë mekanike, të pasqyruara në tabelë, janë nxjerrë nga mostra 4 x 4 x 16 cm, të ambalazuara në laborator me 17.5 % ujë dhe të maturuara në 20°C dhe U.R. 90%. Të dhënat mund të ndryshojnë ndërkohë që ndryshojnë kushtet e përzierjes e të staxhionimit.

Vërejt: Vlera të tilla u referohen provave laboratorike në lagështi dhe temperatura konstante. Po këto mund të ndryshojnë në varësi të kushteve të vënies në zbatim