FLEXYTHERM 11

TEHNIČKI LIST

Masa za poravnavanje u pasti, ojačana vlaknima, spremna za upotrebu



Vanjski prostori

Plastična ambalaža

Ručno

Metalna lopatica

Raspršivač

Sastav

FLEXYTHERM 11 je masa za poravnavanje u pasti na bazi vode koja sadrži organska veziva, mineralna punila, vlakna i posebne dodatke koji poboljšavaju obradu i prianjanje.

Isporuka

- Pakiranja od 25 kg
- Boja: neutral

Uporaba

FLEXYTHERM 11 upotrebljava se za izvođenje armiranih masa za izravnavanje koje su iznimno otporne na udarce u sustavima toplinske izolacije „na površinu" s pločama od EPS-a. Može se upotrebljavati za obnovu armiranim poravnavanjem sintetičkih obloga, a koristan je i za izvođenje masa za poravnavanje na betonu.

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine i/ili prljavštine. Eventualne tragove ulja, masti, voska itd. treba prethodno ukloniti.

Obrada

FLEXYTHERM 11 miješa se mehaničkom miješalicom prije upotrebe da bi se dobila pasta mekane konzistencije, koja se nanosi lopaticom. Ako je potrebno, ujednačite smjesu dodavanjem najviše 2 % vode.
Nanesite FLEXYTHERM 11 lopaticom od nehrđajućeg čelika i u prvi sloj položite mrežu od staklenih vlakana otpornih na lužine. Naredni slojevi materijala nanose se nakon sušenja prethodnih slojeva, a ukupna debljina ne smije biti veća od oko 3 do 5 mm.
Ako na betonu ima tragova ulja, masti, voska, sredstava koja sprječavaju isparavanje itd., treba ih prethodno ukloniti. Ako je površina prašnjava ili ima veliku moć upijanja, preporučuje se prethodno nanošenje fiksatora u mikroemulziji s iznimnom moći prodiranja, MIKROS 001, ili fiksatora za akrilne sustave, FA 249 (pogledajte tehničke listove).
Ako je površina glatka, podlogu učinite lagano hrapavom, uklonite prljavštinu, prašinu i eventualne ostatke obrade te nanesite MIKROS 001, fiksator u mikroemulziji s iznimnom moći prodiranja, ili FA 249, fiksator za akrilne sustave.
Materijal se suši jednostavnim isparavanjem vode u roku od oko 24 do 48 sati u normalnim uvjetima (20° i 65 % rel. vlaž.): visoka razina vlažnosti i niske temperature znatno smanjuju brzinu sušenja proizvoda.
Proizvod je moguće nanijeti i strojno, namjenskim pumpama za raspršivanje.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Alate očistiti vodom.
- Voda od pranja alatā i eventualni ostatci proizvoda ne smiju se ispuštati u okoliš ili bacati u kućanski otpad. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Obrađenu površinu zaštitite od smrzavanja. Za vrijeme nanošenja i tijekom sušenja, najmanje sljedećih 42 – 96 h, zaštitite masu za poravnavanje od kiše i visoke relativne vlage u atmosferi (magle).
- Da bi se proizvod dobro stvrdnuo, preporučuje se temperatura od +5 °C kao minimalna temperatura za nanošenje proizvoda; u slučaju niže vrijednosti trebalo bi znatno više vremena za sušenje, dok bi pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Preporučuje se nanošenje proizvoda čija je rel. vl. niža od 75 %; izvan tog praga prianjanje bi trajalo znatno dulje od naznačenih rokova.
- Ne upotrebljavajte na vlažnim podlogama.
- Ne upotrebljavajte sa silikatnim ili mineralnim oblogama.
- Tehnički podaci odnose se na prosječna svojstva baznog proizvoda te se određuju u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u nekim pošiljkama može doći do blagih odstupanja navedenih vrijednosti.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Stoga kupac/korisnik mora prije postavljanja osobno provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu na određenom poslu ili gradilištu.

FLEXYTHERM 11 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

ZAŠTITA OD SMRZAVANJA. Zaštitite od izravnog utjecaja Sunčeve svjetlosti (ne izlažite temperaturama višim od 35 °C). Ako se skladišti u odgovarajućem prostoru i dobro zatvorenom izvornom pakiranju, proizvod ima rok trajanja od najmanje 18 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

FLEXYTHERM 11 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina	1.750-1.850 kg/m³
Debljina	3-5 mm
Granulacija	< 1,2 mm
Utrošak	oko 5-8 kg/m²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN ISO 7783-2)	μ = 160-240
Otpornost na širenje vodene pare (UNI EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Koeficijent vodopropusnosti W (UNI EN 1062-3)	< 0,10 kg/(m²·h 0,5)
Koeficijent toplinske vodljivosti	λ = 0,7 W/m·K (tablična vrijednost)
Razred reakcije na požar (EN 13501-1)	A2, s1-d0

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com