

# 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 prijanjanje.

### Isporuka

- Pakiranja od 25 kg
- Boja: neutral

### Uporaba

FLEXYTHERM 11 upotrebljava se za eksterijere za poravnavanje i armiranje ploča od EPS-a u sustavima toplinske izolacije.

### 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 na termoizolacijske ploče 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 mm.

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.

## Upozorenja

- Obradenu površinu zaštite od smrzavanja. Za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima površine zaštite od kiše i visoke relativne vlažnosti (magle) u razdoblju od najmanje 48 – 72 sata. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje proizvoda; u slučaju niže vrijednosti trebalo bi znatno više vremena za prianjanje, dok bi pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili proizvod koji nije stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ne upotrebljavajte na vlažnim podlogama.
- Ne upotrebljavajte sa silikatnim ili mineralnim oblogama.
- Nanesite samo u tankom sloju.
- 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.** Zaštite 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/m <sup>3</sup>
Debljina	oko 3 mm
Granulacija	< 1,2 mm
Utrošak	oko 5 kg/m <sup>2</sup>
Faktor otpornosti na širenje pare (EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
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/(m <sup>2</sup> ·h0,5)
Koeficijent toplinske vodljivosti	$\lambda = 0,7 \text{ W/m·K}$ (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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.