

FLEXYTHERM 11

TEHNIČNI LIST

Vlaknasta izravnalna masa v pasti, pripravljena za uporabo



Zunanost



Ročno



Za ometavanje



Plastična embalaža



Kovinska lopatica



Sestava

FLEXYTHERM 11 je pastozna izravnalna masa na vodni osnovi, ki vsebuje organska veziva, mineralna polnila, vlakna in posebne dodatke za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

Dobava

- Pakiranje po 25 kg
- Barva: nevtralna

Uporaba

FLEXYTHERM 11 se uporablja za zunanje površine, za armirano izravnavo EPS plošč pri izolacijah po sistemu »plašča«.

Priprava podlage

Podlaga mora biti brez prahu in/ali nečistoč. Predhodno odstranite morebitne sledi olj, maščob, voskov itd.

Obdelava

FLEXYTHERM 11 pred uporabo zmešajte z mehanskim mešalnikom, da dobite pasto mehke konsistence, ki jo lahko nanašate z lopatico. Po potrebi gostoto prilagodite z dodajanjem največ 2 % vode.

FLEXYTHERM 11 nanašajte na toplotnoizolacijske plošče z lopatico iz nerjavnega jekla, pri čemer v prvi sloj vtopite mrežo iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi. Naslednje sloje materiala nanesite po tem, ko se predhodni sloji osušijo, v skupni debelini približno 3 mm.

Material se s hlapenjem vode osuši v približno 24–48 urah v normalnih razmerah (20° in 65 % R. V.): višja vlažnost in nizke temperature dodatno upočasnijo hitrost sušenja sredstva.

Obdelavo lahko izvajate tudi strojno, s temu namenjenimi pršilnimi črpalkami.

Opozorila

- Površino, na katero ste nanesli izravnalno maso, zaščitite pred zmrzaljo. Med nanašanjem in naslednjih nekaj dni, tj. vsaj 48–72 ur, površino zaščitite pred padavinami in visoko relativno vlažnostjo zraka (meglo). Za nanos in kvaliteto strjevanje sredstva se priporoča temperatura +5° C; pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal, pri temperaturi pod 0° C pa bi bil še svež ali nestrjen proizvod izpostavljen razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Sredstva ne uporabljajte na vlažnih podlagah.
- Sredstva ne uporabljajte s silikatnimi ali mineralnimi oblogami.
- Sredstvo nanašajte le v tankem sloju.
- Tehnični podatki se nanašajo na povprečne značilnosti osnovnega izdelka in so določeni v nadzorovanih laboratorijskih pogojih; uporaba naravnih surovin in nanašanje izdelka lahko pri nekaterih zalogah privede do rahlih odstopanj od navedenih vrednosti.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo pri določenem delu/delovišču.

FLEXYTHERM 11 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

OBČUTLJIVO NAMRAZ. Površino zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki (izogibajte se izpostavljanju temperaturam nad 35 °C). Če material skladiščite v ustreznih prostorih v originalni in dobro zaprti embalaži, je rok trajanja 18 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

FLEXYTHERM 11 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža	1.750-1.850 kg/m ³
Debelina	pribl. 3 mm
Znatost	< 1,2 mm
Poraba	pribl. 5 kg/m ²
Faktor odpornosti difuzije vodne pare (UNI EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
Difuzija vodne pare (UNI EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Koeficient prepustnosti za prosto vodo W (UNI EN 1062-3)	< 0,10 kg/(m ² ·h0,5)
Koeficient toplotne prevodnosti	$\lambda = 0,7 \text{ W/m·K}$ (tabelirane vrednosti)
Razred požarne odpornosti (EN 13501-1)	A2, s1-d0

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.