FLEXYTHERM 11

TEHNIČNI LIST

Vlaknasta izravnalna masa v pasti, pripravljena za uporabo




Zunanjost


Plastična embalaža


Ročno


Kovinska lopatica


Za ometavanje

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 armirano izravnavo površin, ki so visoko odporne na trk, pri toplotni izolaciji po sistemu plašča, z EPS ploščami. Lahko se ga uporablja za obnovo sintetičnih oblog z armiranimi izravnalnimi masami, pa tudi za izravnavo betonskih površin.

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 z lopatico iz nerjavnega jekla, pri čemer v prvi sloj sredstva vtopite mrežo iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi. Naslednje sloje materiala nanesite po tem, ko se predhodni sloji osušijo, v skupni debelini približno 3-5 mm.
Z betona predhodno odstranite kakršne koli sledi olj, maščob, voskov, sredstev proti izhlapevanju itd. V primeru drobljive ali posebno vpojne površine vam priporočano, da nanjo predhodno nanesete fiksirno podlago v mikroemulziji visoke stopnje prodiranja MIKROS 001 ali temeljni premaz za akrilne sisteme FA 249 (glejte tehnični list).
Če je površina gladka, podlago nekoliko nahrapajte, odstranite nečistoče, prah in morebitne ostanke obdelav, nato pa nanjo nanesite fiksirno podlago v mikroemulziji z visoko stopnjo prodiranja MIKROS 001 ali fiksirno sredstvo za akrilne sisteme FA 249.
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.

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

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Vode, uporabljene za pranje orodij, in morebitnih ostankov sredstva ne izpuščajte v okolje in je ne zavrzite med gospodinjske odplake.Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Površino, na katero ste nanesli izravnalno maso, zaščitite pred zmrzaljo. Med nanašanjem in naslednjih nekaj dni (vsaj 42–96 ur) površino zaščitite pred padavinami in visoko relativno vlažnostjo zraka (meglo).
- Za nanos in dobro strjevanje sredstva se priporoča nanašanje pri temperaturi vsaj +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.
- Priporoča se nanašanje sredstva z r. v. pod 75 %; pri višji vrednosti bi se čas vezave glede na navedene dobe lahko občutno podaljšal.
- Sredstva ne uporabljajte na vlažnih podlagah.
- Sredstva ne uporabljajte s silikatnimi ali mineralnimi oblogami.
- 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 NA MRAZ. 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/m³
Debelina	3-5 mm
Zrnatost	< 1,2 mm
Poraba	pribl. 5-8 kg/m²
Faktor odpornosti difuzije vodne pare (UNI EN ISO 7783-2)	μ = 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/(m²·h0,5)
Koeficient toplotne prevodnosti	λ = 0,7 W/m·K (tabelirana vrednost)
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 izdata "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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

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