



P248a.rs



Fasadni sistemi

04/2019

Knauf Styrokleber

Malter za lepljenje EPS ploča

Opis proizvoda

Sistemski ispitani, mineralni malter namenjen za lepljenje fasadnih, termoizolacionih ploča od EPS i XPS u sistemima kontaktnih fasada.

Sastav proizvoda:

Cement, klasirani krečnjački kamen, kameno brašno, specijalni aditivi za obradivost, prionljivost i vodoodbojnost.

Način isporuke:

Džak 25 kg broj proizvoda 590258

Skladištenje:

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

Kvalitet:

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

Oblast primene:

Sistemski ispitani malter za lepljenje fasadnih, termoizolacionih ploča od EPS-a i XPS-a.

Svojstva

- Odlična adhezija
- Klasa pritiskne čvrstoće CS IV prema EN 998-1
- Klasa požarne otpornosti A2-s1, d0
- Paropropustan
- Za ručnu ili mašinsku primenu
- Granulacija 0,3 mm
- Sive boje

Izvođenje

Površina na koju se nanosi malter	Priprema površine
Nenosive površine	Ukoniti sve nenosive slojeve materijala
Neravna površina sa šupljinama	Popuniti i poravnati šupljine odgovarajućim malterom za spoljašnju upotrebu
Nova puna opeka, novi opekarski blok	Nije neophodna priprema pre lepljenja
Betonske površine	Prema potrebi sa vodom pod pritiskom otprašiti i očistiti površinu i sačekati da se potpuno osuši
Nosivi stari malteri	Naneti podlogu Knauf Grundol i sačekati da se osuši
Izolacione ploče od XPS-a	Blago ošmirglati, otprašiti, ploče obavezno tiplovati

Pripremni radovi

Površina na koju se malter nanosi mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionljivost maltera. Spoljašne površine izložene atmosferskim uticajima zaštititi od padavina i direktnog uticaja sunca. Pre nanošenja maltera površinu pripremiti u skladu sa gornjom tabelom „priprema površine“.

Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u ca. 5,5 do 6,0 l čiste vode i mešati dok se materijal potpuno ne homogenizuje. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 10 minuta da odstoji i još jednom promešati. Ovako pripremljen materijal je spreman za upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vreme za malter u kofi je ca. 2 časa. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje

Styrokleber se na ploče od EPS-a nanosi u vidu trake širine 5 cm i debljine 2 cm na ivični deo površine stiropora i na tri mesta po sredini u vidu pogača. Prilikom lepljenja ploča od stiropora površina ploče mora biti pokrivena lepkom min. 40%. Kod ravnih površina na koje se postavljaju termoizolacione ploče Styrokleber se može, uz pomoć nazubljene gleterice, naneti i po celoj površini ploče. Termoizolacione ploče, odmah nakon nanošenja maltera za lepljenje, postaviti na zid.

Mašina za nanošenje / oprema:

Knauf PFT mašina za nanošenje i pumpanje G4
Rotor Stator: D4-3 ½ snage
Crevo za malter: \varnothing 25 mm
Domet mokrog maltera: 30 m

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Sveže nanoseni malter zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

Malter mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva. Opremu i alat nakon korišćenja odmah očistiti sa vodom.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Tehnički podaci

EN 998-1

	Vrednost	Norma ispitivanja
Gorivost	A2-s1, d0	EN 998-1
Granulacija	0,3 mm	–
Klasa pritiskne čvrstoće	CS IV	EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-12
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ :	≤ 25	EN 1015-19
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_{10, dry}$ P = 50 % P = 90 %	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 1745
Kapilarna vodoupojnost kategorija:	W2	EN 1015-18

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Potrošnja materijala

	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /džaku	Izdašnost m ² /toni
Lepljenje EPS ploča	ca. 5,0	ca. 5,0	ca. 200,0

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju od zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

Proizvodni program

Styrokleber	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	25 kg	54 džaka/paleti	590258	8606107878836



Obratiti pažnju na bezbednosni list!
Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

▶ Tel.: +381 11 2074 500

▶ info@knauf.rs

▶ www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.