

Tehnička uputa Klebspachtel W

Bijeli mort za lijepljenje i armaturni sloj

U skladu s ETAG 004

K00617281



Svojstva

- Bijele boje
- Oplemenjen vlaknima
- Primjenjiv na svim vrstama EPS ploča
- Primjenjiv na pločama i lamelama mineralne vune
- Primjenjiv na XPS pločama
- Za ručnu i strojnu obradu
- Paropropusan
- Certificiran
- Visoka prionjivost
- Dobre obradivosti
- Za podnožja
- Za izradu vezivnih mostova



Opis proizvoda

Visokokvalitetni bijeli cement-polimerni gotovi praškasti mort oplemenjen vlaknima, za lijepljenje i armaturni sloj.

Područje primjene

Za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča od expandiranog polistirena (EPS) ili ekstrudirane polistirenske pjene (XPS), ploča i lamela mineralne vune i izradu armaturnog sloja pri izradi povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi ploča EPS-a ili XPS-a. Primjenjiv i kao vezivni most za vapneno-cementne podložne žbuke na glatkim betonskim podlogama, te za izradu armaturnog sloja kod povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS), na osnovi EPS-a, XPS-a i mineralne vune.

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, suha i čista, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smrznuta, te ne smije biti vodoodbojna. Bezuvjetno se pridržavati vremena sušenja podložne žbuke. Na starim podlogama je potrebno ispitati prionjivost morta na podlogu. Slabo nosive dijelove stare žbuke je potrebno odstraniti i nastale rupe ispuniti odgovarajućom podložnom žbukom.

Sve betonske podloge očistiti vodom pod pritiskom.

Površinski sipke ali nosive podloge učvrstiti dubinskim predpremazom *Cemix Tiefengrund*.

Miješanje

Vreću (25 kg) suhog materijala izmiješati s cca. 6 litara čiste vode ručnim mješačem do postizanja homogene mase bez grudica. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati. Mort je moguće miješati i strojevima za žbukanje (npr. *PFT G4/G5*) ili horizontalnim mješačem.

Izvedba

Lijepljenje izolacijskih ploča: Pripremljeni mort nanijeti trakasto po rubu toplinsko-izolacijske ploče u širini 5 cm, a u sredinu ploče staviti 3 do 5 točaka i ploču pritisnuti na podlogu. Nakon pritiska na podlogu min. 40% ploče mora biti prekriveno ljepilom. Vrijeme čekanja: min. 2 dana. Po potrebi ploče dodatno učvrstiti pričvrstnicama 6-12 kom/m².

Izrada armaturnog sloja: Pripremljeni mort nanijeti na ploču u debljini cca. 3 mm, izravnati, i zatim pročešljati nazubljenom gladilicom (veličina zuba cca. 8 mm) i u svježi mort utisnuti staklenu mrežicu, uz minimalni preklop od 10 cm. Najkasnije slijedeći dan nanijeti drugi nanos morta za armaturni sloj. Ukupna debljina sloja mora biti min. 3 mm, a staklena mrežica pozicionirana u vanjskoj polovici armaturnog sloja. U kutove svih otvora postaviti dijagonalnu armaturu min. dimenzija 20x40 cm pod kutom od ≈45°, a na uglove zaštitni profil s mrežicom. Vrijeme čekanja: min. 5 dana.

Tokom izvođenja sustava potrebno se pridržavati Smjernica za izradu ETICS sustava, Hrvatske udruge proizvođača toplinsko fasadnih sustava.

Vezivni most: Kod žbukanja vapneno/cementnim žbukama na podlogama od različitih materijala, zidnog grijanja, renoviranja fasada i sl. Pripremljeni mort nanijeti na betonsku podlogu i pročešljati nazubljenom gladilicom. Žbukati vapneno/cementnom žbukom najkasnije nakon 24 sata („svježe na svježe“).

Uvjeti za primjenu: Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	0,6 mm	Upijanje vode nakon 1 h:	< 1,0 kg/m ²
Utrošak vode:	cca. 0,33 lit/kg	Apsorpcija vode nakon 24 h:	< 0,5 kg/m ²
Vodoupojnost:	<0,5 kg/m ² h ^{0,5}	Potrošnja:	Lijepljenje: cca. 6 kg/m ²
Otvoreno vrijeme:	2 sata		Armaturni sloj: cca. 5 kg/m ²
Vrijeme sušenja:	≥2 dana		Vezivni most: cca. 4 kg/m ²
Broj izjave o svojstvima:	ETA 04/0048-1-2018, ETA 04/0087-1-2018 (kao element ETICS sustava <i>Cemix Wärmedämm-Verbundsystem</i>)		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, tranporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg paleta 1,2 to		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		