



Tehnički list: KlebeSpachtel

14.10.09.
T 002-01s

KlebeSpachtel

Malter za lepljenje ploča od stiropora, armiranje i gletovanje

Opis proizvoda

KlebeSpachtel je fabrički pripremljena smeša za lepljenje, armiranje i gletovanje ploča od stiropora. Koristi se za lepljenje ploča od stiropora na sve vrste mineralnih podloga (zidovi od opeke, betona,

kao i zidovi koji su pokriveni starim nosećim malterima). Osim za lepljenje, namenjen je i za armiranje i gletovanje ploča od stiropora u kontaktnim sistemima toplotne izolacije. Pogodan je i

za armiranje prelaza sa jednog na drugi materijal kod zidova izgrađenih od različitih materijala.

Izvođenje

Priprema

Sve delove koji su osetljivi na prljavštinu zaštititi trakom i folijom. U slučaju jakog sunčevog zračenja je potrebno na skelu postaviti zaštitne mreže ili odložiti radove. Prilikom upotrebe temperatura vazduha,

materijala i podloge mora biti između +5°C i +25°C. Kod starih maltera i premaza proveriti nosivost i prionljivost. Mesta sa udubljenjima iskopati i premalterisati, dok je boju koja ne prijanja

potrebno potpuno ukloniti. Prašina sa betona, premaza i starih maltera se može ukloniti vodom pod pritiskom i ostaviti da se osuši.

Priprema smese

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u ca. 6 - 6,5 l čiste vode i mešati dok se masa potpuno ne homogenizuje. Nakon toga

pripremljenu masu ostaviti 10 min da odstoji i još jednom promešati. Ovako pripremljen materijal je spreman za

upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vreme za lepak u kofi je ca. 2 časa.

Izvođenje

Lepljenje

Pre početka lepljenja stiropora je potrebno postaviti početni profil. Lepak se nanosi u vidu trake širine 5 cm i debljine 2 cm na ivični deo površine stiropora i na više mesta na sredini. Prilikom lepljenja ploča od stiropora površina ploče mora biti pokrivena lepkom min. 40%. U slučaju mašinskog nanošenja se masa nanosi na ivični deo površine stiropora i u sredini u obliku slova M (Wulst Methode). Pre daljih radova (tiplovanje i armiranje) sačekati 24 časa.

Armiranje

Pored svih uglova na otvorima primeniti dijagonalno armiranje i na ivice postaviti ugaone profile sa mrežicom. Pri armiranju se materijal nanosi nazubljenom gletericom (veličina zuba 10 mm) i tekstil-staklena mrežica se lagano utiskuje. Mrežica se postavlja tako da je preklapanje njenih krajeva ca. 10 cm. Nakon 24 h se nastavlja sa gletovanjem. Voditi računa da tekstil-staklena mrežica bude potpuno prekrivena i da ne naleže na površinu stiropora. Minimalna debljina sloja za armiranje i gletovanje iznosi 3 mm.

Mašinsko nanošenje

Za mašinsko nanošenje (PFT G4 ili G5) je potrebna dodatna oprema i to: pužni transporter D4-3 sa šiljkom i dodatni mešač.

Sigurnosne napomene

Nadražuje kožu. Opasnost od težih povreda očiju. Može izazvati preosetljivost u kontaktu sa kožom. Čuvati dalje od domašaja dece. Ne udisati prah. Izbega-

vati kontakt sa kožom i očima. Ukoliko sadržaj dođe u kontakt sa očima odmah temeljno isprati vodom i konsultovati lekara. U toku rada koristiti odgovarajuće

rukavice i zaštitne naočare/masku. U slučaju gutanja odmah potražiti savet lekara i pokazati pakovanje ili etiketu.

Rok upotrebe i skladištenje

12 meseci na paletama na suvom u originalnom pakovanju.

Tehnički podaci

Nasipna gustina	1,18 kg/dm ³
Čvrstoća na savijanje	4,5 MPa
Čvrstoća na pritisak	> 15 MPa
Prionljivost (EPS)	> 0,1 MPa

Potrošnja materijala

				Izdašnost	
	Granulacija	Debljina nanesenog sloja	Potrošnja	m ² /vreća	m ² /t
Lepljenje	0,6 mm		5 kg	5	200
Armiranje i gletovanje	0,6 mm	> 3 mm	3+3 kg	4,2	168

Proračun troškova

Pozicija	Opis	Količina	Cena po jedinici	Cena
...	Lepljenje stiropornih ploča	...m ²	... RSD	... RSD
...	Armiranje i gletovanje	...m ²	... RSD	... RSD

Vreća	EAN	Materialnummer
25 kg	9002943061477	00079855

Proizvođač: Knauf Zemun d.o.o
Privredna zona Gornji Zemun, zona 4
11080 Zemun, Srbija
www.knauf.rs

Zadržavamo pravo izmene podataka u tehničkim listovima. Važeće je poslednje izdanje tehničkog lista. Podaci o potrošnji, količinama i načinu rada su iskustveni, tako da u praksi može doći do izvesnih odstupanja.

