

Baunit KlebeSpachtel Baunit KlebeSpachtel, ljepilo za prskanje



Proizvod	Tvornički zamiješano, praškasto mineralno ljepilo (masa za zaglađivanje) za termoizolacijski sustav Baunit EPS. Ispitano prema ETAG 004 u sustavu.	
Sastav	Cement, organska vezivo, pijesak, dodaci.	
Svojstva	Ljepilo za primjenu na otvorenom i zatvorenom s velikom moći lijepljenja, vodoodbojno, lako obradivo.	
Primjena	Za lijepljenje i armiranje fasadnih izolacijskih ploča Baunit FassadenDämmplatten EPS-F, Baunit FassadenDämmplatten EPS-F plus i izolacijskih ploča za podnožje Baunit SockelDämmplatten XPS, kao i za zaglađivanje ravnih, nosivih žbuka i betonskih površina. Za strojnu obradu pomoću odgovarajućeg stroja za žbukanje preporučamo ljepilo koje je predviđeno za prskanje Baunit KebeSpachtel Spritzbar.	
Tehnički podaci	Veličina čestica:	0,6 mm
	Gustoća suhog materijala	oko 1400 kg/m ³
	Koeficijent toplinske provodljivosti λ:	oko 0,8 W/mK
	Koeficijent otpora difuzije pare μ	oko 50
	S _d vrijednost	0,15 m (kod debljine sloja od 3 mm)
	Utrošak vode:	oko 6- 7 l/vreći
	Minimalna debljina sloja:	2-3 mm
	Utrošak:	lijepljenje: oko 4,0-5,0 kg/m ² zaglađivanje: oko 3,5-4,5 kg/m ²
Klasifikacija prema Zakonu o kemikalijama	Simbol opasnosti: Xi nadražujuće.	
	Znakovi upozorenja R:	
	R36: Nadražuje oči	
	R38: Nadražuje kožu	
	R43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost	
	Znakovi obavijesti S	
	S 2: Čuvati izvan dohvata djece	
	S 24: Spriječiti dodir s kožom	
	S 25: Spriječiti dodir s očima	
	S 26: U slučaju dodira s očima odmah temeljito isprati vodom i potražiti savjet liječnika	
	S 27: Odmah skinuti zaprljanu i natopljenu odjeću	
	S 28: U slučaju dodira s kožom odmah isprati vodom	
	S 37: Nositi prikladne zaštitne rukavice	
	Obratiti pažnju na opću vrijednost dozvoljene prašine prema MAK vrijednosnoj listi iz 2001. godine. (koncentracija fine prašine max. 6 mg/m ³ , koncentracija ukupne prašine max. 15 mg/m ³)	
	U vezanom stvrđnutom obliku proizvod ne predstavlja nikakvu opasnost.	
Skladištenje	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u folijama.	
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor putem naših tvorničkih laboratorija. Vanjski nadzor tekuće kontrole proizvodnje putem notificirajućeg organa.	
Oblik isporuke	Vreće od 25 kg Silosi	
Podloga	Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova (odmrvljenja). Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN B 2259, B 3346 i B 6410. Ravnina zida mora odgovarati normi ÖNORM DIN 18202.	

Obrada

Miješanje:

Prašasto ljepilo sipati u čistu vodu i promiješati odgovarajućom miješalicom dok ne nastane masa bez grudica (u protočnoj miješalici konstantno dodavanje vode; potrebno je naknadno miješanje miješalicom). Ostaviti da odstoji oko 5 minuta i još jednom dobro promiješati. Vrijeme obrade: oko 1,5 sat. Jednom stvrdnuti materijal ne smije se ni u kom slučaju miješati vodom kako bi opet postao "upotrebljiv". Zabranjeno je svako dodavanje aditiva (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja, sredstva za brzo vezanje).

Termoizolacijski toplinski sustav Baumit EPS:

Nanošenje ljepila: Ljepilo se nanosi metodom nanošenja rubno-točkasto. Količinu ljepila odabrati tako da se uz uzimanje u obzir tolerancije podloge i debljine sloja ljepila (oko 1 do 2 cm) napravi kontaktna površina s podlogom od minimalno 40%. Na rubove ploče, skroz naokolo, nanijeti traku širine otprilike 5 cm, a na sredinu ploče tri točke veličine dlana. Neravnine do 10 mm mogu se izravnati ljepilom.

Polaganje izolacijskih ploča: Izolacijske ploče u načelu položiti jednu na drugu odozdo prema gore, i to «po cijeloj duljini fuge» u jednoj cjelini. Primjena ostataka (minimalne širine 15 cm) je dozvoljena, no ostatke polagati pojedinačno preko površine, ali ne i na uglove zgrade. Pripaziti na ravno polaganje izolacijskih ploča bez fuga. U spojeve ploča ne smije dospjeti ljepilo. Spojevi ploča ne smiju prelaziti na rubove otvora (npr. otvori za prozore i vrata). Oblikovanje rubova zgrade izvršiti uzubljeno u širini ploča. Za to upotrijebiti samo cijele i polovične ploče.

Pričvršćivanje pričvrscnicama: Ukoliko je potrebno pričvršćivanje pričvrscnicama tada se ono može provesti 24 sata nakon lijepljenja izolacijskih ploča. Vidi norme ÖNORM B 6124, B 6400 i B 6410.

Glave pričvrscnica prekriti ljepilom (istim materijalom) prije armiranja površine.

Armiranje površine: Nakon vezivanja ljepila izolacijske ploče izbrusiti i očistiti. Nakon toga nanijeti Baumit KlebeSpachtel nehrđajućom nazubljenom zidarskom žlicom (nazubljenje od 10 mm). U svježe ljepilo položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baumit TextilglasGitter u, po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Tekstilno-staklenu mrežicu prekriti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maks. 3 mm) Baumit KlebeSpachtel. Položenu tekstilno-staklenu mrežicu prevući ljepilom metodom "mokro na mokro". Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon stvrdnjavanja. Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumit upute za obradu termoizolacijskih sustava u važećem izdanju!

Zaglađivanje:

Na betonu: Podlogu temeljito očistiti i ukloniti sredstvo za odvajanje (npr. oplatni vosak, oplatno ulje).

Na vapneno/cementnim žbukama: Podlogu temeljito očistiti, pukotine zatvoriti u zasebnoj radnoj fazi.

Na premazima: Premaz mora biti ne osapunjiv, mora čvrsto prijanjati za podlogu (ispitivanje zarezivanjem noža) i ne smije se trusiti.

Napomene i opće upute

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi najmanje +5°C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Visoka vlaga u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. Na fasadne ploče koje su izložene UV zrakama duže od 2 tjedna (požutjele ploče) ne smije se nanositi proizvod, potrebno je novo brušenje i otprašivanje.

Prije svakog novog sloja pridržavati se vremena stvrdnjavanja od minimalno 2-3 dana ¹⁾, pri čemu je prije svega važno da obrađena površina odaje sliku jednolične suhe površine, bez mokrih dijelova (tamne mrlje na fasadi).

¹⁾ uz temperaturu okoline od +20°C i relativnu vlagu zraka od ≤ 70%. Nepovoljni klimatski uvjeti mogu produžiti vrijeme sušenja.

Završni premaz:

Baunit UniversalGrund s Baunit GranoporPutz

Baunit UniversalGrund s Baunit SilikatPutz

Baunit UniversalGrund s Baunit SilikonPutz

Baunit UniversalGrund s Baunit ArtlinePutz²⁾

Baunit UniversalGrund s Baunit MosaikPutz

Naše usmene i pisane preporuke u vezi tehnike primjene, koje na temelju svog iskustva kao potporu dajemo našim kupcima/izvođačima odgovaraju trenutnim spoznajama znanosti i prakse, nisu obvezujuće i ne utemeljuju nikakav ugovorni odnos niti dodatne obveze iz kupoprodajnog ugovora. Također ne oslobađaju kupca obveze da naše proizvode sam ispita obzirom na pogodnost istih za predviđenu primjenu.

Izdanje 04/05