

mineralno lepilo openContact



Proizvod	Pripravljeno belo praškasto mineralno lepilo in osnovni omet (izravnalna masa) za ročno in strojno nanašanje.	
Sestavine	Beli cement, organski dodatki, pesek in drugi dodatki.	
Lastnosti	Paroprepustno lepilo odporno proti soli, z dobrim oprijemom, omejeno sposobnostjo kapilarnega dviga in dobrimi obdelovalnimi lastnostmi.	
Uporaba	Za lepljenje in izdelavo armirnega izravnalnega sloja v fasadnem sistemu Baumit open.	
Tehnični podatki	velikost zrn	1,0 mm
	gostota suhega materiala	ca. 1350 kg/m ³
	toplotna prevodnost (λ)	0,8 W/mK
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)	ca. 18
	potrebna količina vode	ca. 6 - 6,5 l/vrečo
	poraba materiala za lepljenje	ca. 4,5 - 5,5 kg/m ²
	za izglajevanje	ca. 4,0 - 5,0 kg/m ²
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.	
Skladiščenje	12 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.	
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca. Zunanja kontrola s strani akreditiranega inštituta.	
Pakiranje	V vrečah po 25 kg.	
Obdelava		
Priprava podlage	Podlaga mora biti čista, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev. Ustreznost podlage preverimo skladno s standardi (npr. ÖNORM B 2210, B 2259, B 3346 in B 6400). Ravnost zidu mora ustrezati zahtevam standarda DIN 18202.	

Če uporabljamo Baumit openContact kot lepilo pri sanacijah s soljo in z vlago obremenjenih zidov, moramo pred pričetkom dela opraviti analizo vlažnosti in soli na vzorcih zidu!

Nadalje je potrebno odstraniti obstoječi omet do višine min. 1 m nad poškodovanim območjem. Prizadevamo si za raven zaključek (npr. na višini plošče nad pritličjem ali zgornjega roba podzidka). Neravnine (do 10 mm) izravnamo z Baumit openContact, večje neravnine zapolnimo z ločenim slojem ometa (npr. Baumit SanovaVorspritzer in Baumit SanovaPutz S), pri čemer upoštevamo čas sušenja.

Vgrajevanje

Mešanje:

Praškasto lepilo stresemo v čisto vodo in mešamo z ustreznim mešalnikom, dokler ne nastane masa brez keplic (pri mešanju v pretočnem mešalcu ob avtomatskem dodajanju vode je potrebno maso ponovno premešati z mešalnikom). Po 5 min. ponovno premešamo. Čas obdelave: ca. 1,5 ure.

V pripravljeni material ne smemo naknadno dodajati vode za podaljšanje časa obdelave. Dodajanje drugih proizvodov (npr. dodatkov proti zmrzovanju ali pospeševalcev) ni dovoljeno.

Baunit openContact lahko zmešamo in nanašamo tudi s primernim strojem za ometavanje.

Pri vgrajevanju upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baunit fasadnih sistemov.

Lepljenje:

Linijsko-točkovno: Lepilo nanesemo na izolacijsko ploščo linijsko po vseh robovih in točkovno v sredini. Količino lepila izberemo tako, da ob upoštevanju ravnosti podlage in debeline lepilnega sloja (ca. 1 do 2 cm), kontaktna površina znaša min. 40 % površine plošče. Ob robovih plošč nanesemo ca. 5 cm širok pas, po sredini plošče pa tri, za dlan velike kepe lepila. Z lepilnim slojem lahko izravnamo do 10 mm neravnine.

Površinsko: Pri ravnih podlagah lahko lepilo nanesemo po celotni površini z nerjavečo zobato gladilko (velikost zob mora biti vsaj 10 mm, odvisno od podlage). Lepilo nanašamo na ploščo. S površinskim nanosom lahko izravnamo do 5 mm neravnine.

Armirni sloj:

Armirno maso nanesemo z zobato kovinsko gladilko (10 cm). V svežo maso vtisnemo mrežico Baunit StarTex v ravnih, neprekinjenih pasovih s prekrivanjem 10 cm. Vtisnjeno mrežico "sveže na sveže" prekrijemo z lepilom.

Izravnavna:

Beton: Beton temeljito očistimo in odstranimo morebitne ostanke ločilnih sredstev (opažno olje). Nato operemo z vodo pod visokim pritiskom.

Apneni/cementni ometi: Podlago očistimo, razpoke zapolnimo v ločenem delovnem postopku.

Obstoječi organski ometi in premazi: Obstočnost podlage preverimo skladno z Baunit smernico za izvedbo fasadnih sistemov. Podlago temeljivo očistimo, razpoke zapolnimo v ločenem delovnem koraku.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5°C. Ščitimo pred direktnim soncem, vetrom in dežjem (npr. zaščitne fasadne mreže). Nizke temperature in vlažno ozračje lahko znatno podaljšajo čas vezanja.

Pred nanosom naslednjih slojev upoštevamo min. 7 dnevni čas sušenja*, pri čemer je pomembno, da je površina enakomerno suha (brez bolj vlažnih, temnejših lis).

* Velja ob temperaturi zraka + 20°C in ≤ 70 % vlagi. Neugodni vremenski pogoji lahko čas vezanja znatno podaljšajo.

Ostala obvestila

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.