

# Baunit openContact

## mineralno lepilo



- zelo paroprepustno
- bele barve
- zelo dobre obdelovalne lastnosti

<b>Proizvod</b>	Pripravljeno belo praškasto mineralno lepilo in osnovni omet (izravnalna masa) za ročno in strojno nanašanje.	
<b>Sestavine</b>	Beli cement, organski dodatki, pesek in drugi dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Paroprepustno lepilo odporno proti soli, z dobrim oprijemom, omejeno sposobnostjo kapilarnega dviga in dobrimi obdelovalnimi lastnostmi.	
<b>Uporaba</b>	Za lepljenje in izdelavo armirnega izravnalnega sloja v fasadnem sistemu Baunit open.	
<b>Tehnični podatki</b>	barva:	bela
	difuzijska upornost prehodu vodne pare ( $\mu$ ):	ca. 18
	čas obdelave:	ca. 1.5 h
	gostota suhega materiala:	ca. 1350 kg/m <sup>3</sup>
	toplotna prevodnost:	ca. 0.800 W/mK
	kategorija kakovosti:	premium

	openContact 25kg
največje zrno	1 mm
poraba	ca. 4.5 - 5.5 kg/m <sup>2</sup> za lepljenje
poraba	ca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> za armiranje z izglajevanjem
potrebna količina vode	ca. 6 - 6.5 l/25 kg

<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg.
<b>Skladiščenje</b>	12 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	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 <a href="http://www.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<b>Podlaga</b>	Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 in B 3346). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

**Če uporabljamo Baunit 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 Baunit openContact, večje neravnine zapolnimo z ločenim slojem ometa (npr. Baunit SanovaPre in Baunit Sanova S), pri čemer upoštevamo čas sušenja.

## Obdelava

### 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.

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

**Pri vgrajevanju upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baumit 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 mm). V svežo maso vtisnemo mrežico Baumit StarTex v ravnih, neprekinjenih pasovih s prekrivanjem 10 cm. Vtisnjeno mrežico "sveže na sveže" prekrijemo z lepilom.

### Izravnavanje:

**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:** Obstojnost podlage preverimo skladno z Baumit smernico za izvedbo fasadnih sistemov. Podlago temeljito 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.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih 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.