

# Baumit StarContact Light White

Lahko lepilo



- za večje debeline nanosa
- visoka izdatnost
- posebej primerno za strojno nanašanje

<b>Proizvod</b>	Pripravljeno belo praškasto lepilo in armirna masa z lahкими dodatki za ročno in posebej strojno nanašanje. Preizkušeno po ETAG 004.	
<b>Sestavine</b>	Beli cement, organska veziva, pesek, lahki in drugi dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Visoko izdatno, paroprepustno lepilo, z dobrim oprijemom na podlago, enostavno za uporabo.	
<b>Uporaba</b>	Za lepljenje in armiranje fasadnih sistemov Star EPS, Star Mineral, XS 022, S 026 in kot izravnalna masa za mineralne podlage.	
<b>Tehnični podatki</b>	velikost zrn toplotna prevodnost ( $\lambda$ ) difuzijska upornost prehodu vodne pare ( $\mu$ ) potrebna količina vode gostota suhega materiala debelina nanosa	< 1,4 mm ca. 0,8 W/mK ca. 50 ca. 9 l/25 kg ca. 900 kg/m <sup>3</sup> glej tabelo

poraba materiala

lepljenje	
nanašanje	poraba
ročno	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
strojno	ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup>

izravnava in armiranje	
nazivna debelina	poraba
3 mm	ca. 3,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
5 mm	ca. 5,5 – 6,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	ca. 8,0 kg/m <sup>2</sup>

<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.baumit.si">www.baumit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<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>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg in v silosih.
<b>Obdelava Priprava podlage</b>	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.
<b>Vgrajevanje</b>	<p><b>Mešanje:</b> Praškasto lepilo stresemo v čisto vodo (ca. 9 l/vrečo) in mešamo z mešalnikom pri nizkih vrtljajih, da dobimo gladko maso (s pretočnim mešalcem mešamo s konstantno količino vode; potrebno je naknadno mešanje). Malto pustimo mirovati ca. 5 minut in pred uporabo ponovno premešamo. Čas obdelave pripravljene mešanice je 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.</p>

**Lepljenje, ročno:**

Lepilo nanesemo linijsko po robovih in točkovno v sredini plošče. Količina lepila naj bo takšna, da je debelina lepilnega sloja (ob upoštevanju toleranc neravnine podlage) 1 do 2 cm in da znaša kontaktna površina s podlago vsaj 40%. Na robu plošče je pas lepila širok 5 cm, po sredini plošče pa so tri, za dlan velike kepe lepila. Z lepilnim slojem lahko izravnamo do ca. 10 mm neravnine. Največja debelina lepila 2 cm. Lamelne plošče lepimo površinsko, kontaktna površina min. 80 %.

**Lepljenje, strojno:**

Lepilo nanašamo na podlago neprekinjeno v vijugasti obliki. Pri tem je potrebno paziti, da plošče polagamo neposredno po nanosu lepila, da se izognemo tvorjenju kožice na površini lepila. Kontaktna površina s podlago vsaj 60%.

**Armiranje EPS-F:**

Po strditvi lepila plošče zbrusimo in očistimo. Zatem nanesemo Baunit StarContact Light White z zobato kovinsko gladilko (10 cm). V svežo lepilno malto vtisnemo armirno mrežico Baunit StarTex v navpičnih pasovih od zgoraj navzdol z najmanj 10 cm prekrivanjem. Mrežica mora biti vsaj 1 mm (na stikih vsaj 0,5 mm in max. 3 mm) prekrita z lepilom. Vtisnjeno mrežico "sveže na sveže" prekrijemo z lepilom. Izogibamo se prekomernemu glajenju. Morebitne grebene postrgamo, ko se lepilo posuši.

Za nazivne debeline osnovnega ometa in položaj armirne mrežice glej spodnjo preglednico.

**Nanašanje osnovnega ometa pri fasadnem sistemu Baunit Mineral:**

Plošč ne brusimo, po sidranju z nerjavečo gladilko nanesemo izravnalni sloj Baunit StarContact Light White v min. debelini 2 - 3 mm. Upošteevamo min. čas sušenja 3 dni. Po izravnalnem sloju izvedemo armirni sloj kot je opisano zgoraj.

Za nazivne debeline osnovnega ometa in položaj armirne mrežice glej spodnjo preglednico.

Debelina sloja osnovnega ometa (izravnalni sloj + armirni sloj) mora znašati 5 - 7 mm.

**Nanašanje osnovnega ometa pri fasadnem sistemu Baunit XS 022:**

Plošč ne brusimo, po sidranju z nerjavečo gladilko nanesemo izravnalni sloj Baunit StarContact Light White v min. debelini 2 - 3 mm. Upošteevamo min. čas sušenja 3 dni. Po izravnalnem sloju izvedemo armirni sloj kot je opisano zgoraj.

Za nazivne debeline osnovnega ometa in položaj armirne mrežice glej spodnjo preglednico.

Celotna debelina sloja mora znašati min. 7 - 8 mm.

**Nanašanje osnovnega ometa pri fasadnem sistemu Baunit S 026:**

Plošč ne brusimo, po sidranju z nerjavečo gladilko nanesemo izravnalni sloj Baunit StarContact Light White v min. debelini 2 - 3 mm. Upošteevamo min. čas sušenja 3 dni. Po izravnalnem sloju izvedemo armirni sloj kot je opisano zgoraj.

Za nazivne debeline osnovnega ometa in položaj armirne mrežice glej spodnjo preglednico. Debelina sloja mora znašati min. 5 mm.

nazivna debelina v mm	najmanjša debelina v mm	povprečna debelina <sup>1)</sup> v mm	položaj armirne mrežice StarTex
3	2	≥ 2,5	v sredini
5	4	≥ 4,5	zunanja tretjina
8	7	≥ 7,5	zunanja tretjina

<sup>1)</sup> Srednja vrednost naključnih reprezentativnih vzorcev (min. 5) v strjenem stanju.

Poleg navedenega je potrebno upoštevati Baunit navodila za izvedbo fasadnih sistemov.

**Nastavitve stroja za ometavanje:**

Nastavitve stroja za ometavanje: Baunit StarContact Light White lahko nanašamo z vsemi običajnimi stroji za ometavanje (npr. PFT G4) z uporabo opreme za težke omete.

Največja dolžina cevi: 40 m

Nastavitve vode: prilagoditi glede na razmere (stroj za ometavanje, dolžina cevi, pritisk vode, ...).

**Izravnavna**

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

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

**Lepljenje in izravnavna na obstoječih organskih zaključnih ometih in premazih:** Skladno s smernicami za izvedbo Baunit fasadnih sistemov izvedemo odtržni preizkus in podlago očistimo. Razpoke zapolnimo v ločenem delovnem postopku.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med nanašanjem in vezanjem nad + 5 °C. Fasadne površine ščitimo pred direktnim soncem, vetrom in dežjem. Nizke temperature in višja vlažnost zraka lahko znatno podaljšajo čas vezanja. Pred vsakim nadaljnjim nanosom je potreben čas sušenja min. 3 dni<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> V normalnih pogojih: + 20 °C, rel. vlažnost zraka ≤ 70 %.

## Zaključna obdelava

Baumit PuraTop na Baumit PremiumPrimer  
Baumit StarTop na Baumit PremiumPrimer  
Baumit NanoporTop na Baumit PremiumPrimer  
Baumit CreativTop na Baumit UniPrimer  
Baumit SilikatTop na Baumit UniPrimer  
Baumit SilikonTop na Baumit UniPrimer  
Baumit StellaporTop na Baumit UniPrimer  
Baumit GranoporTop (samo v sistemu Baumit Pro EPS) s predhodnim premazom Baumit UniPrimer

---

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.