



Fasadni sistem Baumit Ceramic

Ceramic system

Klasična rešitev



Fasadni sistem Baumit Ceramic

Klasična rešitev

- visoka vremenska odpornost
- tradicionalno in moderno
- dolga življenjska doba

Visoko odporne fasade, ki se jih ne vzdržuje, in so izpostavljene vetru, dežju in vlagi, se hitro starajo. Tudi visokokakovosten fasadni sistem se lahko poškoduje, njegova funkcionalnost pa je oslABLJENA zaradi nenehne izpostavljenosti vremenskim vplivom.



Visoke mehanske obremenitve lahko obremenjujejo zaključni sloj in toplotno izolacijo pod njim. Fasadni sistem Baumit Ceramic zagotavlja visoko dekorativno zaščito za toplotno izolacijo z oblogo iz keramičnih ploščic, klinker ploščic, ploščami iz naravnega kamna in veliko več.

Odpornost in zaščita

Visoka mehanska odpornost fasade omogoča dolga leta brez vzdrževanja. Baumit

ProContact in Baumit CeramicTex omogočata optimalno lepljenje in armiranje izolacijskega materiala. Z Baumit vijačnimi pritrdilnimi sidri izolacijski sistem pritrdimo v podlago, s čimer je zagotovljena visoka stabilnost. Keramična obloga, ki je trajno prilepljena na armirni sloj z visoko kakovostnim lepilom Baumit CeramicFix in fugirana z vodoodporno fugirno malto Baumit Ceramic F ali Ceramic S zagotavlja idealno zaščito pred vremenskimi vplivi ter tudi dodatno zvočno izolacijo.



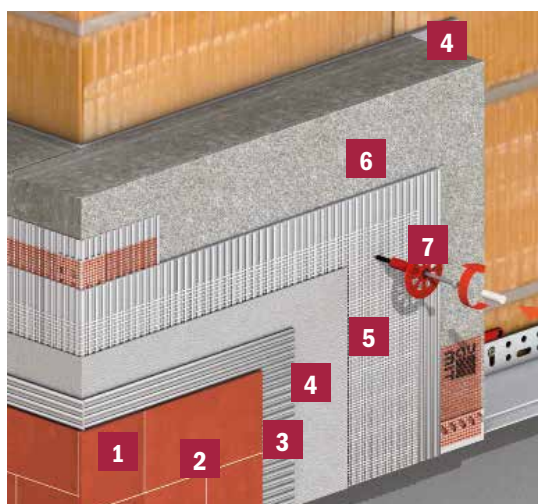
Brez omejitev pri uporabi

Zaradi širokega nabora oblikovalskih možnosti sistem ustreza najvišjim arhitekturnim in urbanističnim zahtevam. Ni pomembno ali je potrebno v stavbo vključiti urbani izgled ali poudariti edinstvenost fasade. Obloga iz klinkerja, keramike, naravnega kamna: skoraj brez omejitev za kreativnost.



PREDNOSTI

- najboljša možna mehanska odpornost (visoka odpornost na udarce)
- malo vzdrževanja
- nizka dovzetnost za umazanijo
- brez toplotnih mostov



KOMPONENTE SISTEMA

1 Dekorativna obloga

2 **Baumit Ceramic S/F**
hidrofobna in elastična fuga



3 **Baumit CeramicFix**
lepilna malta za fleksibilno lepljenje dekorativne obloge



4 **Baumit ProContact**
lepilo in armirni sloj



5 **Baumit CeramicTex**
armirna mrežica višje trdnosti



6 **Baumit StarTherm 032**
srebrno-siva EPS-F fasadna izolacijska plošča



7 **Baumit SchraubDübel Speed**
vijačno pritrdilno sidro





Fasadni sistem Baunit Ceramic

Močno in individualno

Močen sistem navdušuje z visoko kakovostnimi in visoko učinkovitimi komponentami. Od lepila za oblogo in fugirne mase do armirne mrežice in vijačnih sider - fasadni sistem Baunit Ceramic omogoča uporabo keramične obloge do skupne systemske teže 75 kg/m² pri izolaciji iz EPS in mineralne volne.



- visoko fleksibilno
- dobre obdelovalne lastnosti
- močna in trajna vez

Vodo in zmrzljivo odporna lepilna malta za fleksibilno tankoslojno lepljenje. Za lepljenje keramičnih ploščic in plošč, klinker ploščic, ploščic iz naravnega kamna.



- za vse vrste keramičnih oblog
- vodoodbojna
- visoko fleksibilna

Hidrofobni elastični posebni fugirni masi za površinsko fugiranje (=Baunit Ceramic S) ali fugiranje s fugirno žlico (=Baunit Ceramic F). Sestavni del fasadnega sistema Baunit Ceramic. Barve: glej Baunit Ceramic barve fug.



- preprečuje razpoke
- visoko alkalno odporna
- visoka mehanska odpornost

Alkalno obstojna mrežica iz steklenih vlaken za armiranje osnovnega ometa v fasadnem sistemu Baunit Ceramic. Pretržna trdnost ≥ 2,5 kN/5cm. Površinska masa: ca. 200 g/m².



Dekoratívna obloga – kreatívni poudarki

Celotna površina, območje podzidka ali samo dekorativni poudarki - z uporabo keramične obloge ne samo učinkovito zaščitite fasado, temveč ji date tudi osupljiv izgled!

Z uporabo različnih keramičnih oblog lahko poudarite unikatnost fasade saj, ne glede na uporabo klinker ploščic, keramičnih ploščic ali plošč iz naravnega kamna in sistemsko težo do 75 kg/m², skorajda ni omejitev pri kreativnosti.

BAUMIT CERAMIC BARVE FUG



White



Grey White



Beige White



Sand



Cement Grey



Silver Grey



Dark Grey



Anthracite



Black

Fuge – individualen izgled

Ustvarite osupljivo fasado z eno izmed barv fugirne mase, ki jih ponuja naša paleta barv. Naredite fasado posebno z uporabo unikatne fuge! Močen učinek barve fuge je pogosto podcenjen pri oblikovanju fasad. Ne glede na to ali je odtenek svetel, cementno siv ali temen, lahko ista obloga izgleda drugače z uporabo drugačne fuge. Baumit ponuja široko paleto barv za fuge. Fugo je mogoče poudariti z uporabo močnega kontrasta med ploščicami in fugami. Če želite poudariti barvo in strukturo obloge, je najbolje uporabiti manjši kontrast.



Fasadni sistem Baumit Ceramic

Korak za korakom

Korak za korakom do sanjske fasade. Fasadni sistem Baumit Ceramic lahko izvedemo na vse primerne nosilne pozidave, tako pri novogradnjah kot tudi sanacijah. Zaradi kreativnih možnosti zaključne obloge zagotavlja edinstven izgled.



Pri vsakem koraku izvedbe, vključno z izvedbo armirnega sloja, je potrebno izvesti običajne ukrepe, preglede in preizkuse skladno z Baumit smernico za fasadne sisteme.

Poleg ostalih stvari, smernica vključuje pregled in pripravo podlage, skladnost z dimenzijskimi odstopanji, pogoje skladiščenje in izvajanja, kot tudi polaganje

izolacijskih plošč.

KORAK 1

Minimalna kontaktna površina pri lepljenju toplotnoizolacijskih plošč iz EPS je 60 % kontaktne površine, pri lamelah iz mineralne volne pa je potrebno lepiti po celotni površini.

KORAKI 2 - 4

Sidranje je vedno potrebno. Sidranje s sistemskimi Baumit vijačnimi pritrdili (sidranje poravnano s površino) izvedemo neposredno po izdelavi prve faze armirnega sloja (sveže na sveže) skozi armirno mrežico Baumit CeramicTex. Nato sidrne glave prekrijemo z lepilom.

KORAK 5

Keramično oblogo (klinker ploščice, keramična obloga ali obloga iz naravnega kamna) lepimo na strjen armirni sloj po sistemu "floating-buttering" z lepilom Baumit CeramicFix.

KORAK 6

V primeru vpojnih, brušenih ali grobih oblog fugiramo s fugirno žlico z Baumit Ceramic F. V primeru nevpojnih, gladkih oblog fugiramo površinsko z Baumit Ceramic S.





IZVEDBA KORAK ZA KORAKOM



KORAK 1

Lepljenje Baunit EPS-F izolacijskih plošč



KORAK 2

Vtiskanje armirne mrežica Baunit CeramicTex



KORAK 3

Sidranje z uporabo Baunit vijačnega pritrdilnega sidra



KORAK 4

Prekrivanje glav sider



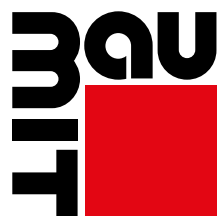
KORAK 5

Lepljenje obloge po sistemu "floating-buttering"



KORAK 6

Fugiranje z Baunit Ceramic F (izvedba s fugirno žlico) ali Ceramic S (površinska metoda)



baumit.com



Baumit d.o.o.

Zagrebska ulica 1
1000 Ljubljana

info@baumit.si, www.baumit.si