

Fasadni sistem z lahkim ometom

**Za zidove z visoko
toplotno
izolativnostjo**

**Fasadni sistem z lahkim
ometom in armiranjem**



- **Strojno nanašanje**
- **Paropropustni mineralni proizvodi**
- **Zanesljiv, usklajen sistem**

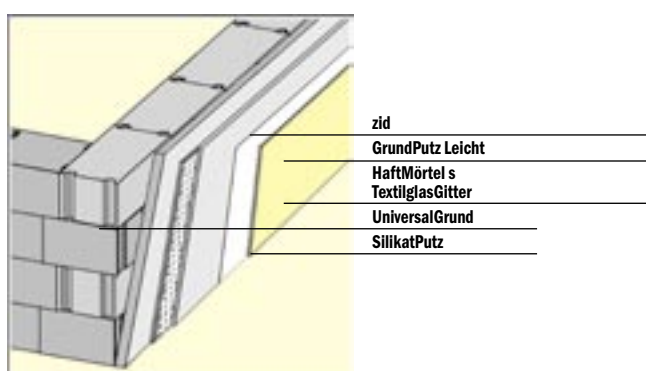


Fasadni sistem z lahkim ometom

Z Baumit GrundPutz Leicht in Baumit HaftMörtel

Za zidove, zidane s toplotno izolativnimi zidaki ($\lambda_R \leq 0,17 \text{ W/mK}$), neizolativnimi zidaki, obloženimi s ploščami iz lesne volne ter drugimi cementno vezanimi zidaki, je potreben fasadni sistem z armirnim slojem z Baumit HaftMörtel in Baumit TextilglasGitter. Tak sistem omogoča prevzemanje napetosti v bližini površine ometa.

Za neizolativne zidake



- enoslojne plošče iz lesne volne
- beton ali betonski zidaki

Prednosti sistema:

- optimalno prilagojen sistem za navedene vrste zidov
- strojni nanos brez obrizga pomeni manj proizvodov in krajši čas sušenja*)
- enostavno ročno ali strojno vgrajevanje
- pokritje celotne površine z armirnim slojem zmanjšuje možnost za nastanek razpok
- vodoodbojen in paropropusten mineralen zaključni sloj
- široka paleta barv
- preizkušeni in s strani ustreznih inštitutov preverjeni proizvodi
- preverjen Baumit sistem za profesionalce

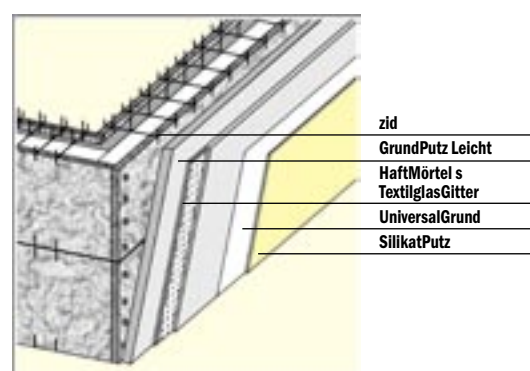


plošče iz lesne volne



betonski zidaki

Za izolativne zidake



- porozni opečni zidaki
- porobeton
- betonski zidaki z vgrajeno toplotno izolacijo
- večslojne plošče iz lesne volne
- zidaki iz lesne volne z vgrajeno toplotno izolacijo
- toplotno izolativni opečni zidaki z več kot 10% drugih vrst zidakov
- mešane pozidave iz različnih vrst toplotnoizolativnih zidakov

*) obrizg z Baumit VorSpritzer je obvezen le pri ročnem nanašanju ter pri zidovih iz porobetona in betona



lahki zidaki iz lesne volne



opečni zidaki

Fasadni sistem z lahkim ometom



Baumit GrundPutz Leicht

Apneno cementni notranji in zunanji osnovni omet z lahkimi dodatki za strojno nanašanje, za zunan in znotraj; uporablja se lahko na visoko toplotno izolativnih, toplotno izolativnih in neizolativnih zidakih.

Pakiranje: vreče 40 kg oz. silos
Poraba: ca. 10-12 kg/m²/cm debeline
Čas sušenja: 7 dni za cm debeline



Baumit HaftMörtel

Praškasto lepilo na cementni osnovi za izravnalni sloj na mineralnih ometih ter za vtiskanje armirne mrežice.

Pakiranje: vreče 25 kg oz. silos
Poraba: 3-4 kg/m² pri 3 mm debelini sloja
Čas sušenja: min. 7 dni



Baumit TextilglasGitter

Alkalno obstojna armirna mrežica iz steklenih vlaken, za armiranje Baumit izravnalnih ometov.

Širina odprtin: 4 mm
Pakiranje: 1 rola po 50 m²
Poraba: 1,1 tm/m² površine



Baumit UniversalGrund

Industrijsko pripravljen univerzalni osnovni premaz za izravnavo vpojnosti in izboljšanje oprijema zaključnih ometov.

Pakiranje: vedro 5 kg ali 25 kg
Poraba: ca. 0,15 kg/m² na izravnanih masah
ca. 0,30 kg/m² na ometih
Čas sušenja: min. 24 ur



Baumit SilikatPutz

Pripravljeni, pastozni, mineralni, tankoslojni zaključni omet v različnih barvah in strukturah.

struktura	poraba					
	vel. zrna	0,5 mm (Füll)	1 mm (Fein)	1,5 mm	2 mm	3 mm
praskana			ca. 2,5 kg/m ²	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 4,2 kg/m ²	
žlebičasta				ca. 2,8 kg/m ²	ca. 3,9 kg/m ²	
Feinputz*)			ca. 2 kg/m ²			
Füllputz**)	ca. 1,4 kg/m ²					

*) UniversalPutz Fein je primeren le za enoslojno nanašanje na manjše površine (npr. okoli oken ali na okenske špalete).

**) UniversalFüllputz 0,5 se uporablja za zaglajevanje ometanih površin. Omet se po enodnevnem sušenju nanaša na praskano strukturo 1,5 mm.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom, npr. ÖNORM B 3346). Če podlaga ne ustreza splošno veljavnim zahtevam, jo moramo predhodno pripraviti. V splošnem je obrizg z Baumit VorSpritzer

potreben le pri ročnem nanašanju ter pri podlagi iz porobetona in betona. Za lažjo obdelavo se pred začetkom ometavanja priporoča namestitve ustreznih nerjavečih vogalnikov na vse vogale in robove (z lepilom Baumit KantenFix).

Baumit GrundPutz Leicht

Baumit GrundPutz Leicht nanašamo s strojem za ometavanje. Po potrebi podlago predhodno navlažimo, nato v goseničastih vrstah in izbrani debelini nanesemo omet. Pri debelini sloja nad 3 cm je potrebno dvoslojno nanašanje sveže na sveže. V kolikor se ometavanje ne izvaja sveže na sveže, je potrebno prvi sloj narahpaviti in pred nanosom drugega sloja dobro navlažiti. Naneseno malto grobo porežemo z alu-letvijo ali gladilko. Morebitni manjkajoči omet dodajamo in po otrditvi (preskus s palcem) porežemo.

V prvih dneh je potrebno Baumit GrundPutz Leicht ščititi pred prehitrim izsuševanjem.

Pri ročnem nanašanju Baumit GrundPutz Leicht zmešamo, nanesemo z zidarsko žlico na podlago, pripravljeno z Baumit VorSpritzer. Nadaljnja obdelava je enaka kot pri strojnem nanašanju.



Baumit HaftMörtel

Baumit HaftMörtel praškasto lepilo stremo v čisto vodo in z ustreznim mešalom dobro premešamo, da nastane masa brez keplic. Po 5 minutah ponovno premešamo. Z jekleno gladilko nanesemo v debelini 3 mm na podlago Baumit

GrundPutz Leicht (čas sušenja 7 dni za vsak cm). V svežo maso vtisnemo Baumit TextilglasGitter z min 10 cm preklopom in zagladimo ob dodajanju potrebne količine materiala.

Čas sušenja: 7 dni.

Baumit UniversalGrund

Podlaga mora biti otrdelo in suha; celotno površino premažemo z **Baumit UniversalGrund**. Proizvod pred uporabo dobro premešamo z mešalom pri nizkih obratih. Dodajanje drugih proizvodov ni dovoljeno. Baumit UniversalGrund lahko nanašamo s čopičem ali valjčkom. Nanašati je potrebno enakomerno in brez prekinitev.

Zaporedje slojev:

- 1 x Baumit UniversalGrund
- 1 x Baumit SilikatPutz

Baumit SilikatPutz

Baumit SilikatPutz pred uporabo dobro premešamo s počasi vrtečim se mešalom. Dodajanje drugih proizvodov ni dovoljeno. Baumit SilikatPutz nanašamo z nerjavečo gladilko v debelini zrn ter nato strukturiramo. Želena gostoto lahko dosežemo z dodajanjem manjših količin vode.

Žlebičasta struktura

Po krajšem sušenju omet s plastično gladilko vodoravno, navpično ali krožno strukturiramo.

Praskana struktura

Po nanosu omet s plastično gladilko krožno zaribamo.

Oblačimo hiše

Izračun stroškov za 1 m² Baumit fasadnega sistema z lahkim ometom

Baumit proizvod	Debelina sloja	Poraba	Stroški materiala	Normativ porabe časa	Stroški dela	Čas sušenja	Skupni stroški
	mm	ca. kg/m ²	SIT/m ²	ca. h/m ²	SIT/m ²	dni	SIT/m ²
GrundPutz Leicht	20	24		0,4		14	
HaftMörtel	3	4		0,3		7	
TextilglasGitter	-	1,1 tm		0,03		-	
UniversalGrund	-	0,15		0,05		1	
SilikatPutz npr. 2 mm praskana struktura	2	3,2		0,25		-	

Pomembno:

Cene materiala povzemite po Baumit ceniku oz. po ceniku v trgovinah.

Normativi porabe časa so izkustveni. Stroške dela za m² se izračuna iz cene dela za posamezno postavko. Stroški materiala in dela za m² predstavljajo skupni strošek za m² gotove fasade, brez dodatnega pribora.

Navodilo:

Za zaključno obdelavo fasade lahko namesto navedenih materialov uporabimo tudi:

Baumit EdelPutz Extra

Baumit UniversalGrund

Baumit SilikonPutz

Baumit UniversalGrund

Baumit GranoporPutz

Posebni proizvodi – pomožni material:

Pri izvedbi je običajno potreben še dodatni pribor oz. pomožni material.

Iz proizvodnega programa Baumit so na voljo naslednji proizvodi:

- Baumit KantenFix
- profili za podnožje
- vogalniki
- zaključne letve
- okrasni profili