

Baumit Bayosan ušlechtilá bílá omítka EST

Baumit Bayosan Edelweiß Structo EST



| | | | |
|--------------------------|--|--|--------------------|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná, minerální, ušlechtilá bílá, suchá maltová směs pro ručně nebo strojně zpracovávanou tenkovrstvou omítku do interiéru i exteriéru. | | |
| Složení | Vápno, bílý cement, minerální a zušlechťující přísady. | | |
| Použití | Vodoodpudivá, paropropustná, tenkovrstvá, vrchní ušlechtilá omítka odolná proti povětrnostním vlivům, se sníženou špinivostí. Nevhodná na podklady obsahující sádku. | | |
| Technické údaje | Skupina omítek: | CS II dle ČSN EN 998-1 | |
| | Pevnost v tlaku: | 1,5–5,0 N/mm ² | |
| | Propustnost vodních par (μ): | 10–15 | |
| | Nasákavost: | W 2 dle ČSN EN 998-1 | |
| | Tepelná vodivost (λ): | ≤ 0,83 W/mK | |
| | Tloušťka vrstvy: | ve velikosti zrna, minimálně 2 mm | |
| | Označení: | EST 01 | EST 02 EST 03 |
| | Zrnitost (mm): | 1 | 2 3 |
| | Spotřeba (kg/m ²): | 3,1 | 3,2 4,7 |
| | Vydatnost (m ² /25 kg pytel): | 8,1 | 8,1 5,3 |
| | Potřeba vody (l/25 kg pytel): | 5,5-6,5 | 5,5-6,5 5,0-6,0 |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel | | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu v neporušeném balení, skladovatelnost max. 6 měsíců. | | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny | | |
| Bezpečnost práce | V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný. | | |
| Seznam RS vět | Xi dráždivý R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení | | |
| Zpracování | 1. Podklad | Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. | |
| | | Baumit Bayosan dekorační omítka MSP je vhodná na : - vápenné, vápenocementové, a cementové omítky - Baumit Bayosan tepelně izolační omítku DP 85 s mezivrstvou Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W (technologická přestávka min. 10 dní) | |
| | | Baumit Bayosan dekorační omítka MSP je nevhodná na : - plastické hmoty, lakové eventuálně olejové vrstvy, křihové a disperzní barvy | |

Baumit Bayosan ušlechtilá bílá omítka EST

Baumit Bayosan Edelweiß Structo EST



2. Doporučení pro přípravu podkladu

Povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit popř. zpevnit (Baumit hloubkovým základem).

Zbytky odbedňovacího oleje odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem páry.

Staré lakové, kličové nebo olejové nátěry odstranit vhodným přípravkem a vyčistit proudem páry.

Znečištěné povrchy a plochy napadené řasami mechanicky ošetřit, opískováním, proudem horké páry a aplikovat algicidní přípravek.

Minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností mechanicky odstranit.

Výkvěty mechanicky odstranit, případně ošetřit vhodným sanačním přípravkem.

Poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty (Baumit omítková stěrka)

3. Příprava podkladu

K sjednocení barevnosti a rozdílné nasákavosti podkladu se zejména za letních teplot doporučuje 24 hodin před aplikací použít penetrační nátěr Baumit univerzální základ.

4. Mísení

Baumit Bayosan ušlechtilá bílá omítka EST se smísí v samospádové míchačce nebo ručně elektrickým pomaluběžným mísidlem s doporučeným množstvím záměsové vody.

5. Nanášení omítky

Skladba vrstev:

1 x Baumit univerzální základ

1 x Baumit Bayosan ušlechtilá bílá omítka EST

Při zpracování strojní omítačkou je důležité, aby mísící zóna a maltová hadice byly řádně předmazány kličovým roztokem (mazem) a bylo vhodně nastaveno dávkování vody pro zpracovatelnou konzistenci směsi.

Hladítkem z nerezavějící oceli natáhnout ve vrstvě odpovídající velikosti zrna a zarovnat na tloušťku dle velikosti zrna a po krátkém zatuhnutí hladítkem (ocelovým, filcovým, dřevěným, molitanovým nebo poly-styrénovým) upravit strukturu. Ucelené plochy strukturovat plynule, tj. bez dodatečného napojování.

6. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, omítky a podkladu nesmí v žádném případě během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C a stoupnout nad +30 °C. Nepracovat na přímém slunci, za deště nebo silného větru (případně je třeba fasádu odpovídajícím způsobem chránit fasádní sítí).

Během úpravy povrch omítky dodatečně nevlhčit. Rozdílné tloušťky omítky vedou ve stejném čase k různým stupňům tuhnutí a tím i rozdílným výsledným strukturám, které vyvolávají dojem barevných skvrn. K dokonalému spojení vyžaduje omítka dostatek vody. Při tenké vrstvě nebo rychlém vysychání je třeba hotové omítkové plochy jednou nebo vícekrát vlhčit.

V případě, že je požadován jiný barevný odstín než bílý nebo k vyrovnání barevných nerovnoměrností, zapříčiněných způsobem zpracování, povětrnostními vlivy a rozdílnou nasákavostí podkladu, se po vyschnutí doporučuje provést nátěr Baumit silikonovou barvou. V případě použití disperzní barvy je nutné dodržet technologickou přestávku min. 14 dní.