

Baumit EdelPutz

Výrobok Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes, použiteľná ako hladená a škrabaná omietka v interiéri a v exteriéri, na strojové a ručné spracovanie

Zloženie Vápenný hydrát, biely cement, vápencové piesky, prísady

Použitie Vodoodpudivá paropriepustná ušľachtilá omietka pre vnútorné a vonkajšie použitie

Technické údaje

Maximálna veľkosť zrna: 2 mm / 4 mm (v bielej farbe)
Pevnosť v tlaku (28 dní): > 1,5 N/mm²
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní): > 0,6 N/mm²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (výpočtová hodnota): 0,8 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ : 15
Spotreba vody: 9 – 10 l vody/40 kg vrece
Spotreba materiálu:

Zrnitosť	2 mm	4 mm
Hladená štruktúra	cca. 6,0 kg/m ²	cca. 9,0 kg/m ²
Škrabaná štruktúra	–	cca. 25,0 kg/m ²

Spôsob dodávky 40 kg vrece

Skladovanie V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov

Zabezpečenie kvality Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom štátnej autorizovanej skúšobne

Bezpečnostné a hygienické predpisy

V čerstvom stave reaguje alkalicky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev a ochranné rukavice. Pri nanášaní striekaním používajte i ochranné okuliare alebo štít. Prvá pomoc: pri zasiahnutí pokožky odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom, pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 – 15 min. prúdom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi 0,5 l vody. Vyhľadajte lekára. Chráňte pred deťmi. Po vyzretí je výrobok zdraviu neškodný.

Spracovanie

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Baumit Ušľachtilá omietka je vhodná na:

- vápennocementové omietky,
- cementové omietky a iné minerálne podklady

Baumit Ušľachtilá omietka nie je vhodná na:

- umelé hmoty,
- lakové alebo olejové vrstvy,
- glejové alebo minerálne nátery

2. Informácie o podkladoch, špecifických pre daný výrobok

- povrchy uvoľňujúce jemný prach a piesok: uvoľnené častice mechanicky odstrániť
- staré lakové, glejové, olejové alebo disperzné nátery: odstrániť vhodným prípravkom a vyčistiť prúdom pary
- minerálne nátery so zlou prídržnosťou a súdržnosťou: mechanicky odstrániť
- výkvet: mechanicky odstrániť, prípadne použiť zvláštne sanačné opatrenia
- poškodené alebo popraskané plochy: opraviť pomocou vhodnej stierkovej hmoty

3. Miešanie

Baumit Ušľachtilá omietka sa mieša v samospádovej miešačke s 9 – 10 l vody na 40 kg vreca po dobu 3 – 5 min. Vždy miešať celý obsah vreca. Odporúča sa spolu premiešať niekoľko dávok vo veľkej nádobe na maltu, aby sa dosiahla rovnomernosť farebného odtieňa.

4. Nanášanie

Podľa druhu podkladu a jeho nasiakavosti niekoľko hodín pred nanosením omietky podklad navlhčiť, na povrchu sa však nesmie vytvoriť súvislý vodný film.

Pri podklade z Baumit Termo omietky a Baumit Termo omietky Extra navlhčiť podklad 24 hodín pred omietaním.

Baumit Ušľachtilá omietka sa natahuje hladítkom v potrebných hrúbkach vhodným hladidlom alebo sa nahadzuje murárskou lyžicou. Sťahuje sa hliníkovou latou a následne sa vytvára štruktúra povrchu.

V prípade škrabanej štruktúry je možné Baumit Ušľachtilú omietku spracovávať vhodným omietacím strojom (m-tec m3, PFT G4, Putzknecht S58 a pod.)

Vytvorenie štruktúry povrchu:

Hladená štruktúra:

Po natahnutí omietky sa hladítkom vyhladí v zvislom, vo vodorovnom smere alebo do kruhu. Dodatočné vlhčenie steny počas hladenia sa neodporúča – riziko vzniku rozdielov vo farbe a fľakov!

Hladená štruktúra s ryhovaným povrchom

– dvojvrstvové nanášanie:

Baumit Ušľachtilá omietka sa nanáša v dvoch vrstvách. Prvá vrstva sa natahne hladidlom v potrebnej hrúbke a zarovná sa. Po dosiahnutí dostatočnej tuhosti vrstvy (skúška palcom) sa nafašuje druhá vrstva, pričom ryhovaný povrch sa vytvára ľahkým tlakom hladidla v požadovanom smere.

Škrabaná štruktúra:

Baumit Ušľachtilá omietka v hrúbke 10 – 12 mm sa po ľahkom zavádnutí (skúška palcom) stiahne nahrubo do roviny latou.

Začiatok škrabania závisí od nasiakavosti podkladu a poveternostných podmienok. Podklad je optimálny, keď na škrabke neostávajú zvyšky vlhkej omietky.

Pri škrabaní je potrebné zľahka tlačiť na podklad. Povrch sa nakoniec očistí mäkkou kefou.

5. Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.

Neprimiešavať žiadne iné materiály.