

# Baumit Prednástretek

## Technický list



- **Cementový prednástretek**
- **Ručné a strojové spracovanie**
- **Pre interiér a exteriér**

### Výrobok

Prímyselne vyrábaná suchá omietková zmes na ručné aj strojové spracovanie v interiéri aj v exteriéri.

### Zloženie

Cement, piesky, prísady.

### Použitie

Príprava podkladu pod minerálne omietky v interiéri aj exteriéri. Zvyšuje prídržnosť minerálnych omietok a zjednocuje nasiakavosť podkladu.

### Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Maximálna veľkosť zrna:	2 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1600 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	≥ 15 MPa
Trieda (podľa STN EN 998-1):	Trieda CS IV
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,8 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 22
Kapilárna nasiakavosť:	W0 (podľa STN EN 998-1)
Spotreba vody:	cca 10-11 l/40 kg vreca
Spotreba materiálu:	cca 7 kg/m <sup>2</sup> (pri 100% krytí)
Výdatnosť:	cca 6 m <sup>2</sup> /vrece, resp. 143 m <sup>2</sup> /t

### Balenie

40 kg vreca, 1 paleta = 35 vriec = 1400 kg.

### Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

### Zabezpečenie kvality

Vnútorňa kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

### Bezpečnostné a hygienické predpisy

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu

<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť drsný, nosný, rovnomerne nasiakavý, čistý, zbavený prachu, mastnôt, uvoľňujúcich sa častíc, výkvetov solí, mikroorganizmov a iných nečistôt. Povrch nesmie byť vodoodpudivý a zamrznutý. Steny, ktoré sú pred omietaním vystavené silnému dažďu je potrebné nechať dostatočne vyschnúť.
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Elektrické a inštalačné drážky, ako aj škáry v murive je potrebné vyplniť vhodným materiálom (vápenco-cementovou omietkou prípadne materiálom Baumit SpeedFix). Pevnosť podkladového muriva vrátane malty vo vyplnených škárach má byť min. alebo väčšia ako pevnosť omietky. Rovnako sa pred začatím omietacích prác odporúča, z dôvodu jednoduchšieho spracovania, osadenie omietacích profilov (na očistený podklad na nárožniach, osteniach otvoroch a pod.). Kovové prvky chrániť pred koróziou vhodnou antikoróznou povrchovou úpravou.</p> <p>Podľa druhu podkladu a jeho nasiakavosti niekoľko hodín pred omietaním podklad dôkladne navlhčiť, na povrchu sa však nesmie vytvoriť súvislý vodný film.</p> <p><b>Keramické tehly a tvarovky</b> Pred nanášaním ďalších vrstiev omietkového systému je technologická prestávka minimálne 3 dni.</p> <p><b>Pórobetónové tvarovky</b> Pred nanášaním ďalších vrstiev omietkového systému je technologická prestávka minimálne 3 dni.</p> <p><b>Betónové podklady</b> Pred nanášaním ďalších vrstiev omietkového systému je technologická prestávka minimálne 3 dni.</p> <p><b>Drevotrásnité a drevoštiepkové dosky a tvárnice s cementovým spojivom (velox, durisol, heraklit a pod.)</b> Pred nanášaním ďalších vrstiev omietkového systému je technologická prestávka minimálne 7 dní pre interiér a 14 dní pre exteriér.</p> <p>V prípade aplikácie sadrových omietok je technologická prestávka min. 21 dní.</p>
<b>Miešanie</b>	Obsah vreca sa zamieša v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke s cca 10 - 11 l čistej vody na 40 kg vreca, doba miešania je 3-5 minút. Pri strojovom spracovaní sa omietka mieša v bežných omietacích strojoch. Vždy zamiešať celý obsah vreca!
<b>Nanášanie</b>	<p>Baumit Prednástrek na podklad aplikovať celoplošne, ručne alebo strojovo. Na zabezpečenie rovnomernej nasiakavosti nanášať prednástrek so 100% krytím. Na zlepšenie príľnavosti nanášať prednástrek s čiastočným napr. 50% krytím.</p> <p>Pri ručnom spracovaní Baumit Prednástrek na podklad nahadzovať murárskou lyžicou. Strojné spracovanie je možné realizovať s použitím vhodného omietacieho stroja (PFT G4, m-tec m3, Putzknecht S58 a pod.).</p>
<b>Informácie a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C. Čerstvo nanesené plochy chrániť pre príliš rýchlym vysušením (cca 2 dni udržiavať vo vlhkom stave). Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.</p> <p>Nepremiešavať žiadne iné produkty.</p> <p>Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť podklad dostatočne suchý a pevný.</p> <p>Dodržiavať platné smernice a normy (napr. STN EN 13914, STN EN 998-1), ustanovenia v technickom liste a technologickom predpise Baumit Omietky ako aj bežné remeselné a spracovateľské zásady.</p>
<b>Podmienky pre použitie sila</b>	<p>Elektrická prípojka: 380 V, poistky 2 x 25 A Tlak vody: min. 3 bar, prípojka 3/4" Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.</p>

Plocha potrebná na postavenie sila:  
Min. 3 x 3 m na únosnom podklade.

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Platí pre teplotu vzduchu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

### Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.