Baumit Sanova puferová omietka

Technický list

- **Jadrová sanačná omietka**
- **Vysoká pórovitosť**
- **Vhodná pre interiér a exteriér**

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes, pórovitá jadrová omietka, na ručné a strojové spracovanie (trieda R - CS II podľa STN EN 998-1).

Zloženie

Vápenný hydrát, cement, piesky, perlity, prísady.

Vlastnosti

Vysoko pórovitá jadrová omietka pre bezpečné ukladanie kryštalizujúcich solí s veľmi dobrou priepustnosťou vodných pár. Vďaka rýchlemu vytvrdzovaniu omietky je možné omietku nanášať v jednom pracovnom kroku vo väčších hrúbkach. Vynikajúca spracovateľnosť.

Použitie

Baumit Sanova puferová omietka je vhodná len ako podkladová - jadrová omietka na vyrovnávanie nerovného muriva pri väčších hrúbkach omietok. Vďaka veľkému objemu vzduchových pórov je obzvlášť vhodná pre vlhké a soľami zaťažené murivo starých stavieb a pamiatkovo chránených objektov. Baumit Sanova puferová omietka je vhodná do exteriéru, interiéru a do oblasti sokla.

Technické údaje

Trieda podľa normy STN EN 998-1:	R CS II
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1000 kg/ m^3
Max. veľkosť zrna:	2 mm
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	cca 3,5 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,33 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 10
Obsah vzduchových pórov:	cca 25 %
Pórovitosť:	cca 50 - 60 %
Kapilárna nasiakavosť W_{24}:	> 1,0 kg/ m^2
Hĺbka preniknutia vody po 24 hod.:	< 5 mm
Spotreba materiálu:	cca 10 kg/ m^2 pri hrúbke 10 mm
Spotreba vody:	cca 9 - 10 l/ 25 kg vrece
Min. hrúbka omietky:	20 mm
Max. hrúbka omietky:	80 mm

Balenie

25 kg vrece; 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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 alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Platný od:
01/2019

Baumit, spol. s r.o., Žižkova 9, SK - 811 02 Bratislava
Infolinka: 02/59 30 33 33, 02/59 30 33 66
office@baumit.sk, www.baumit.sk

baumit.com

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, nezamrznutý, nosný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí a mikroorganizmov. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Príprava podkladu

V prípade zasolenia podkladu je potrebné realizovať špeciálne opatrenia (očistiť kefou výkvety solí, ošetrenie muriva napr. prípravkom Baumit AntiSulfat a pod.). Ak prestupuje podkladom vlhkosť, je potrebné realizovať ďalšie opatrenia (napr. vodorovná či zvislá hydroizolácia).

Poškodenú omietku je potrebné odstrániť až na podklad do výšky cca 1,0 m nad viditeľnú hranicu oblasti zavlhnutia a zasolenia. Otlčenú omietku je potrebné ihneď odstrániť mimo sanovaných konštrukcií!

Murivo očistiť napr. oceľovou kefou a následne stlačeným vzduchom odstrániť prach. Maltu z ložných/ styčných škár odstrániť do hĺbky cca 2 cm a následne vyplniť vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova omietka S). Silno nasiakavé podklady (predovšetkým nad úrovňou zavlhnutia) je potrebné poriadne navlhčiť.

Na zlepšenie priľnavosti a vyrovnanie nasiakavosti podkladu je potrebné pred nanášaním omietky Baumit Sanova puferová omietka naniesť na podklad sieťovito sanačný prednástrek Baumit Sanova prednástrek s 50 – 70 % krytím.
Na nenasiakavé murivo (napr. kamenné murivo) je potrebné naniesť prednástrek celoplošne. Technologická prestávka min. 7 dní[1)]

Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. vyplniť min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova puferová omietka). Pred začatím omietacích prác odporúčame osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpražia otvorov vhodné omietacie profily ako aj omietniky na plochách. Kovové prvky chrániť pred koróziou vhodným antikoróznym náterom.

Miešanie

Strojovo:
Baumit Sanova puferovú omietku nanášať na vopred upravený podklad omietacím strojom v tvare húsenice v požadovanej hrúbke. Následne omietku zarovnať a stiahnuť latou do roviny.

Ručne:
Pri ručnom miešaní obsah vreca zmiešať s 9 – 10 l čistej vody elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami alebo v miešačke s núteným obehom (doba miešania max. 2 - 3 min.) na homogénnu hmotu bez hrudiek. Omietku nahadzovať murárskou lyžicou a následne stiahnuť latou do roviny.
Dodržiavať stanovený čas miešania, aby sa predišlo k odmiešaniu omietky a tým k strate pevnosti omietky!

Nanášanie

Sanačnú omietku Baumit Sanova puferová omietka nanášať na sanačný prednástrek Baumit Sanova prednástrek. Pri väčších alebo premenlivých hrúbkach omietky (nad 30 mm) sa odporúča dvojvrstvové spracovanie s nanášaním druhej vrstvy na zavädnutý podklad (min. 1 deň, max. 2 dni[1)]). Pre dosiahnutie vzájomného mechanického prepojenia jednotlivých vrstiev je potrebné každú vrstvu vodorovne zdrsniť.

Po dostatočnom zavädnutí povrch omietky (cca 1 – 3 hodiny[1)]) zrezať latou do roviny tak, aby bolo možné následne nanášať omietku Baumit Sanova L alebo Baumit Sanova S rovnomerne v hrúbke cca 15 mm.

Pred nanášaním omietky Baumit Sanova S, resp. Baumit Sanova L je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 1 mm/ 1 deň[1)] hrúbky omietky!

Konečné povrchové úpravy

Baumit Sanova puferová slúži ako podkladová - jadrová omietka pred nanesením sanačnej omietky Baumit Sanova L, resp. Baumit Sanova S.

Konečné povrchové sanačných omietok Baumit Sanova omietky S alebo Baumit Sanova omietky L nájdete v príslušnom technickom liste!

Baumit, spol. s r.o., Žižkova 9, SK - 811 02 Bratislava
Infolinka: 02/59 30 33 33, 02/59 30 33 66
office@baumit.sk, www.baumit.sk

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Čerstvo omietnuté plochy udržiavať min. 2 dni[1)] vo vlhkom stave. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov, je potrebné zabezpečiť dostatočné krátke priečne vetranie miestnosti. Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra, napr. pomocou Baumit Ochranných sietí.

Vo vlhkých priestoroch (napr. pivnice), pri vzdušnej vlhkosti nad 65%, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, vykurovanie alebo odvlhčovanie tak, aby sanačná omietka vyzrela v priebehu 10 až 14 dní.

Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914-1, -2), smernice WTA, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady. Nepridávať žiadne iné materiály!

Funkčnosť a životnosť sanačného omietkového systému závisí predovšetkým od prísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Pred aplikáciou systémov Baumit Sanova sa preto odporúča realizovať na objekte komplexné sanačné opatrenia, t.j. predovšetkým zabezpečiť presnú diagnózu stavu muriva, zistenie príčin porúch, návrh komplexnej sanácie objektu a pod.

Vysvetlivky

[1)] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

[2)]Dodržať technologické prestávky uvedené v jednotlivých technických listoch.

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 nezáväzné 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r.o., Žižkova 9, SK - 811 02 Bratislava
Infolinka: 02/59 30 33 33, 02/59 30 33 66
office@baumit.sk, www.baumit.sk