

Baumit open S sanační lepicí stěrka

Baumit open S SanierKlebspachtel

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs, určená především k lepení a stěrkování fasádních desek v tepelně izolačním sanačním systému Baumit open S.
Složení	Bílý cement, tras, organická pojiva, písky, přísady.
Použití	Paropropustná, solím odolná lepicí a stěrková hmota určená pro lepení Baumit open fasádních desek a Baumit open plus fasádních desek na podklad a pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní výztužné síťoviny v tepelně izolačním systému Baumit open S.
Technické údaje	Zrnitost: 0,6 mm Objemová hmotnost: cca 1350 kg/m ³ Součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,8 W/mK Faktor difúzního odporu (μ): cca 18 Spotřeba: lepení: cca 4-5 kg/m ² podle podkladu stěrkování: cca 4-5 kg/m ² Potřeba vody: cca 6 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Způsob dodávky	25 kg pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státěm 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 36/38 Dráždí oči a kůži 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 28 Při styku s kůží omyjte velkým proudem vody S 37 Používejte vhodný ochranný od 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, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. 2. Úprava podkladu Starou omítku je nutno otlouct cca 1 m nad hranici vlhkosti. Nerovnosti zdiva (do 10 mm) se vyrovnají natažením Baumit open S sanační lepicí stěrky, větší nerovnosti vyrovnat vrstvou sanační omítky (např. skladba: Baumit Sanova přednástřík a Baumit Sanova jednovrstvá trasová omítky). Pozor, nutno dodržet technologické přestávky mezi jednotlivými vrstvami. Velké nerovnosti je také možné vyrovnat přímo při lepení použitím tepelně izolačních desek rozdílné tloušťky. Proti účinkům odstříkující vody a sněhu se v soklové oblasti do výše 300 mm od terénu použijí fasádní desky z extrudovaného polystyrenu. Výše se pokračuje lepením desek Baumit open nebo Baumit open plus. Soklový profil a soklové hmoždinky musí být výhradně nerezové. Soklové hmoždinky se osazují po max. 300 mm. Nerovnosti podkladu se vyrovnají soklovými distančními podložkami.

Baumit open S sanační lepicí stěrka

Baumit open S SanierKlebespachtel

3. Mísení

Baumit Open S lepicí stěrka se nasype do cca 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je Baumit Open S lepicí stěrka připravena ke zpracování. Zpracovatelnost je cca 1,5 h. Konzistence již tuhnoucího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je zakázáno.

4. Nanášení

Použití jako lepidlo:

Baumit open S sanační lepicí stěrka se nanáší po celém obvodu tepelně izolační fasádní desky a zároveň na tři místa uvnitř její plochy (cca 40 % plochy). Tloušťka lepidla je 10 – 20 mm.

Použití jako armovací stěrka:

Na tepelně izolační desky Baumit open nebo Baumit open plus se nanese nerezovým ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním Baumit sklotextilní síťoviny. Nedošlo-li k aplikaci zmíněné vrstvy do 2 týdnů po přilepení izolantu, je nutné desky znovu přebrousit. Kolmo na diagonálu oken, výklenků apod. je třeba ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky vložit pásy sklotextilní výztužné síťoviny (500 x 330 mm). Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese lepicí stěrka na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech výztužná síťovina s přesahem min. 100 mm. Následně se plocha za případného přidávání materiálu vyhladí do roviny. Výztužná síťovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná. Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkoovací hmoty. Ochranné krytí síťoviny – min. 1 mm (v oblastech přesahů síťoviny min. 0,5 mm) stěrkoovací hmoty, max. 3 mm, nanášené metodou „mokrě do mokrého“.

5. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Při případném obrušování armovací stěrky je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození výztužné síťoviny. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 hodin. Fasádní desky Baumit open a Baumit open plus přilepené Baumit open S sanační lepicí stěrkou se vždy dodatečně kotví fasádními hmoždinkami (např. Baumit hmoždinky IDK T 8/60). Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 2-3 dny*, přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst.. Funkčnost sanačního systému závisí na přísunu vlhkosti a škodlivosti solí z podkladu. Doporučujeme proto zabránit tomuto působení vhodným sanačním opatřením (např. horizontální, příp. vertikální izolace).

5. Konečné povrchové úpravy

- Baumit open strukturální omítka včetně Baumit open základu

Podrobnější informace o aplikaci tepelně izolačních systémů Baumit viz Technologický předpis pro provádění tepelně izolačních systémů Baumit.

*) vztahuje se na teplotu + 20 °C, relativní vlhkost vzduchu $\leq 70\%$ a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tloušťkách a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.