

Baumit lepicí stěrka **Speed**

Baumit **Speed** KlebeSpachtel



Výrobek	Průmyslově vyráběná, minerální, zrychlená lepicí a stěrková hmota (tmel).																				
Složení	Cement, organická pojiva, písek, přísady.																				
Vlastnosti	Urychlovací lepicí a stěrková suchá směs pro použití v interiéru i exteriéru se zkrácenou dobou schnutí / technologickou přestávkou a vyšší lepicí schopností, snadno rozmíchatelná a dobře zpracovatelná.																				
Použití	Zejména pro lepení tepelněizolačních desek Baumit EPS-F, Baumit EPS-F plus , soklových fasádních desek z extrudovaného polystyrénu Austrotherm XPS TOP na podklad a pro provádění výztužné vrstvy s vložením s vložením sklotextilní síťoviny Baumit StarTex, rovněž ke stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch.																				
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>1,0 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost:</td><td>cca 1400 kg/m³</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (μ):</td><td>cca 50</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka:</td><td>2-3 mm</td></tr><tr><td>Ekvivalentní difúzní tloušťka (s_d):</td><td>0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm)</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td></td></tr><tr><td> lepení:</td><td>cca 4,5 - 5,5 kg/m²</td></tr><tr><td> stěrkování</td><td>cca 4 - 5 kg/m²</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 5,5 - 6 l/25 kg pytel</td></tr></table>	Zrnitost:	1,0 mm	Objemová hmotnost:	cca 1400 kg/m ³	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,8 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 50	Minimální tloušťka:	2-3 mm	Ekvivalentní difúzní tloušťka (s _d):	0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm)	Spotřeba:		lepení:	cca 4,5 - 5,5 kg/m ²	stěrkování	cca 4 - 5 kg/m ²	Potřeba vody:	cca 5,5 - 6 l/25 kg pytel
Zrnitost:	1,0 mm																				
Objemová hmotnost:	cca 1400 kg/m ³																				
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,8 W/mK																				
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 50																				
Minimální tloušťka:	2-3 mm																				
Ekvivalentní difúzní tloušťka (s _d):	0,15 m (při tloušťce vrstvy 3 mm)																				
Spotřeba:																					
lepení:	cca 4,5 - 5,5 kg/m ²																				
stěrkování	cca 4 - 5 kg/m ²																				
Potřeba vody:	cca 5,5 - 6 l/25 kg pytel																				
Způsob dodávky	25 kg pytel, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg																				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.																				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																				
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz																				
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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																				
Zpracování	Baumit lepicí stěrka Speed se nasype do záměsové čisté vody a mísí se pomaluběžným mísidlem až vznikne bezhrudková masa. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promíslení je Baumit lepicí stěrka Speed připraven ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h (při okolní teplotě +20 °C). Konzistence již tuhnutího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je nepřipustné.																				

Baunit lepicí stěrka **Speed**

Baunit **Speed** KlebeSpachtel



Baunit vnější kompozitní tepelně izolační systémy EPS:

POZOR: Před zpracováním bezpodmínečně dbát na podmínky při zpracování, přípravu podkladu a tuhnutí v bodě „Upozornění a všeobecné pokyny“.

Použití jako lepidlo:

Lepení provádět metodou okrajového pásu a 3 vnitřních terčů. Lepicí hmotu nanášet na desku s ohledem na rovinnost podkladu a tloušťku spoje (cca 1 až 2 cm) tak, aby se po přilepení vytvořila kontaktní plocha o velikosti min. 40% plochy desky. Okrajový pásek vytvořený z lepicí hmoty nanášet v šíři cca 5 cm, vnitřní terče přibližně o velikosti dlaně. Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení stěrkovou hmotou.

Osazení desek

Desky tepelné izolace se lepí ve směru zdola nahoru těsně na sraz. Použití zbytků je možné jen v případě, že jejich šířka je minimálně 15 cm. Zbytky směřují být používány je ojedinele, neosazují se v koutech a na nárožích. Lepicí hmota nesmí zůstat na bočních plochách desek, ani na ně být při osazování vytlačena. Na nárožích musí být desky lepeny na vazbu, smí se používat celé nebo poloviční desky.

Hmoždinkování

V případě nutnosti hmoždinkování, provádí se nejdříve 24 hodin po osazení desek. Talíř hmoždinky se po osazení přestěrkuje stejným materiálem.

Použití jako armovací stěrka:

Po vytvrdnutí desky přebrousit a očistit. Pro vytvoření výztužné vrstvy se Baunit lepicí stěrka **Speed** nanese ozubeným hladítkem (zuby 10 mm) na tepelně izolační fasádní desky. Současně do mokrého se vkládá bez záhybů sklotextilní síťovina Baunit StarTex, v pružích s přesahem 10 cm. Sklotextilní síťovina musí být překryta stěrkou minimálně v tloušťce 1 mm (v místě přesahů min. 0,5 mm, max. 3 mm). Vloženou sklotextilní síťovinu zahladit, příp. s přidáním dalšího materiálu „mokrě do mokrého“. Nedoporučuje se nadměrné hlazení, vzniklé stopy po hladítku po vyschnutí odstranit.

Použití pro stěrkování:

Beton: Podklad řádně očistit, odformovací prostředky (odbedňovací vosk nebo olej) odstranit.

Vápenocementové omítky: Podklad řádně očistit, praskliny jedním pracovním krokem uzavřít.

Nátěry: Nátěr musí být soudržný, odolný zmýdelnatění, únosný a nesmí křídovat.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování musí být minimálně +1 °C. Po dobu následujícího tvrdnutí a vysychání nesmí teplota klesnout pod bod mrazu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Fasádní desky, které jsou vystaveny déle než 2 týdny slunečnímu záření (zežloutnutí) nesmí být stěrkovány, musí být předem přebroušeny a očištěny.

Před nanesením další povrchové úpravy musí být **dodržena technologická přestávka min. 24 hod***, přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují vysychání a tím i čekací dobu.

* uvedený údaj se vztahuje na teplotu prostředí + 20 °C, relativní vlhkost vzduchu ≤ 70% a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tloušťek a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.

Baunit lepicí stěrka **Speed**

Baunit **Speed** KlebeSpachtel



Konečné povrchové úpravy

- omítka Baunit SilikonTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- omítka Baunit GranoporTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- omítka Baunit ArtLineTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- omítka Baunit NanoporTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- omítka Baunit SilikatTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- omítka Baunit MosaikTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer příp. Baunit GranoporPrimer

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