



Baunit SpeedContact



Výrobek	Průmyslově vyráběná minerální rychlá lepicí a stěrková hmota.												
Složení	Cement, písky, organické plnivo, přísady.												
Vlastnosti	Rychlá 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 fasádních tepelněizolačních desek Baunit EPS-F, Baunit StarTherm, minerálních a soklových fasádních desek z extrudovaného polystyrénu Austrotherm XPS TOP P na podklad a pro provádění výztužné vrstvy s vložením s vložením sklotextilní síťoviny Baunit StarTex, rovněž ke stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch.												
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>cca 1 mm</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti λ_D:</td><td>0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>50</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1400 kg/m³</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 5 l/25 kg</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>lepení: cca 4,5-5,5 kg/m² stěrkování: cca 4-5 kg/m²</td></tr></table>	Zrnitost:	cca 1 mm	Součinitel tepelné vodivosti λ_D :	0,8 W/mK	Faktor difuzního odporu μ :	50	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1400 kg/m ³	Potřeba vody:	cca 5 l/25 kg	Spotřeba:	lepení: cca 4,5-5,5 kg/m ² stěrkování: cca 4-5 kg/m ²
Zrnitost:	cca 1 mm												
Součinitel tepelné vodivosti λ_D :	0,8 W/mK												
Faktor difuzního odporu μ :	50												
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1400 kg/m ³												
Potřeba vody:	cca 5 l/25 kg												
Spotřeba:	lepení: cca 4,5-5,5 kg/m ² stěrkování: cca 4-5 kg/m ²												
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baunit.cz .												
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.												
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.												
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg												
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 nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.												

Zpracování

Míchání

Baumit **Speed**Contact vsypat do předepsaného množství čisté chladné vody a vhodným pomaluběžným míchadlem zamíchat do homogenní hmoty bez žmolků. Po cca 5 minutovém odležení opět krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je cca 1,5 hodiny. Již tuhnoucí materiál nezpracovávat ani do něj nepřimíchávat další množství vody. Přidávání dalších materiálů je nepřípustné.

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

Lepení

Metodou okrajového pásku 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 vyrovnat přímo při lepení stěrkovou hmotou. Maximální tloušťka vrstvy lepidla je 20 mm.

Osazování 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 smějí být používány je ojediněle, 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 přestěruje stejným materiálem.

Stěrkování:

Po vytvrdnutí desky přebrousit a očistit. Pro vytvoření výztužné vrstvy nanést Baumit **Speed**Contact ozubeným hladítkem (zuby 10 mm) na tepelně izolační fasádní desky. Současně do mokrého se vkládá bez záhybů sklotextilní síťovina Baumit 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) odstranit.

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

Nátěry: Nátěr musí být soudržný, odolný zmýdelnění, 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.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.