

Baumit PowerFlex

Bez cementová stěrka vyztužená aramidovými vlákny



- **Vysoká mechanická odolnost**
- **Protažení bez vzniku trhlin**
- **Bez cementová stěrka**

Výrobek Vlákny vyztužená, organicky pojená vysoce elastická pastovitá stěrková hmota k okamžitému zpracování, snadno zpracovatelná, pro stěrkování v kontaktních zateplovacích systémech Baumit.

Složení Organická pojiva, speciální vyztužná vlákna, písky, přísady.

Vlastnosti Stěrková hmota pro exteriér, se sníženou nasákavostí a snadnou zpracovatelností.

Použití K vytváření základní vyztužné vrstvy zateplovacích systémů a k renovaci starých tepelně izolačních systémů.
Nepoužívat k lepení fasádních tepelně izolačních desek ani ke stěrkování desek z extrudovaného polystyrenu (XPS).

Technické údaje Faktor difúzního odporu μ : cca 100
Ekvivalentní difúzní tloušťka S_d : cca 0.3 m (při 3 mm tloušťky vrstvy)

	balení 25 kg
Spotřeba	cca 4 kg/m ² - 5 kg/m ² při tloušťce 3 mm, na hladkém rovném povrchu
Spotřeba	cca 6 kg/m ² - 7 kg/m ² při tloušťce 5 mm, na hladkém rovném povrchu
Vydatnost	cca 3.5 m ² /kbelík - 6.25 m ² /kbelík

Zrnitost: max. 1 mm
Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 1800 kg/m³

Způsob dodání kbelík 25 kg, 1 paleta = 32 kbelíků = 800 kg

Skladování V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

Bezpečnostní pokyny Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad Podklad musí být v souladu s platnými normami, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu, výkvětů, soudržný, bez nesoudržných oddělujících se částic, mastnoty anebo odbedňovacích přípravků. Nesmí být vodoodpudivý.

Zpracování

Před použitím Baunit PowerFlex zamíchat pomaluběžným mísidlem.

Výztužná vrstva: Po zatvrdnutí lepidla desky přebrousit a očistit. Následně nanášet nerezovým hladítkem (velikost zubů 10 mm) Baunit PowerFlex. Do čerstvé stěrky celoplošně vložit bez záhybů výztužnou sklotextilní síťovinu Baunit StarTex, s přesahem min. 10 cm. Krytí sklotextilní síťoviny musí být min. 1 mm (na přesazích min. 0,5 mm, max. 3 mm). Stěrková hmota, která prostoupila pásy sklotextilní síťoviny, se následně po případném bezprostředním doplnění jejího množství vyrovná a uhladí pomocí nerezového hladítka. Před nanášením konečné povrchové úpravy se nevyžaduje základní nátěr Baunit UniPrimer/ Baunit PremiumPrimer.

Upozornění: Baunit PowerFlex je určena pro tenkovrstvé nanášení, v tloušťce 3 mm. Při tloušťce 5 mm musí být postupováno ve 2 vrstvách tloušťky max. 3 mm. Mezi jednotlivými vrstvami je nutné dodržet technologickou přestávku min. 4-5 dní.

Platí pro teplotu okolí od +20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ≤ 70%.

Nepříznivé klimatické podmínky mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit.

Pro konečnou povrchovou úpravu není vhodná omítka Baunit SilikatTop.

Dodržovat platné normy, Technologický předpis pro tepelně izolační systémy Baunit a technické listy souvisejících výrobků, viz www.baunit.cz.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru fasádu chránit vhodným způsobem, např. pomocí fasádních sítí. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty mohou podstatně prodloužit dobu tuhnutí a zrání. Nepříznivé klimatické podmínky mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit.

Bezpečnostní opatření:

Okolí natírané plochy, především sklo, keramika, klinkery, přírodní kámen, laky a kovy musí být chráněné, eventuální odstřiky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody. Nečekat na zaschnutí a vytvrdnutí.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.