



Baumit PowerFlex

Bez cementová stěrka vyztužená aramidovými vlákny

Benefity

- Vysoká mechanická odolnost
- Protahání bez vzniku trhlin
- Bez cementová stěrka



Výrobek

Vlákna 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 polystyrénu (XPS).

Technické údaje

Produkt	
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	cca 0.3 m (při 3 mm tloušťky vrstvy)
Faktor difúzního odporu μ :	cca 100

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca 3.5 m ² /kbelík - 6.25 m ² /kbelík
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

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 zkušebnami.

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 oddělovajících se částic, mastnoty anebo odbedňovacích přípravků. Nesmí být vodoodpudivý.

Zpracování Před použitím Baumit PowerFlex zamíchat pomaluběžným mísidlem.
Výztužná vrstva: Po zatvrdnutí lepidla desky přebrousit a očistit. Následně nanášet nerezovým hladítkem (velikost zubů 10 mm) Baumit PowerFlex. Do čerstvé stěrky celoplošně vložit bez záhybů výztužnou sklotextilní síťovinu Baumit 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 Baumit UniPrimer/ Baumit PremiumPrimer.
Upozornění: Baumit 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 Baumit SilikatTop.
Dodržovat platné normy, Technologický předpis pro tepelně izolační systémy Baumit a technické listy souvisejících výrobků, viz www.baumit.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 odstříky 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.