



Baumit FlexProtect

Technický list



- **Vodonepriepustná stierka**
- **Vhodná aj pre zatepľovacie systémy**
- **Jednoduché spracovanie**

Výrobok

Jednozložková, flexibilná izolácia voči odstrekujucej vode, zemnej vlhkosti a netlakovej presakujúcej vode určená predovšetkým pre soklové časti tepelnoizolačného systému ETICS. Trvalo pružná, hydraulicky tuhnúca, vodonepriepustná, UV stabilná, bez obsahu rozpúšťadiel.

Zloženie

Piesok, cement, prísady na zlepšenie spracovanie, prídržnosti a na zvýšenie izolačných vlastností.

Vlastnosti

Trvalo elastická izolácia, hydraulicky tuhnúca, vodonepriepustná, UV stabilná, bez obsahu rozpúšťadiel.

Použitie

Na ochranu soklovej časti alebo časti stavby, ktorá je v styku so zemou, voči zemnej vlhkosti a odstrekujucej vode. Baumit FlexProtect sa nanáša ako ochranný náter na tenkovrstvovú omietku a je vhodný aj ako izolácia plôch zaťažených odstrekujucou vodou ako napr. pavlače, terasy a pod., ako aj okenné ostenia.

Technické údaje

Farba:	Svetlosivá
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,7 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 480
Ekvivalentná difúzna hrúbka S_d :	cca 1,2 m (pri hrúbke vrstvy 2,5 mm)
Spotreba:	cca 1,5 kg/ m ² / mm
Odolnosť voči tlakovej vode:	do 7 barov
Spotreba vody:	7 – 7,5 l/ vrece

Balenie

20 kg vrece; 1 paleta = 48 vriec = 960 kg.

Skladovanie

V suchu, chlade, bez mrazu v uzatvorených obaloch 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Karta bezpečnostných údajov

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, zbavený prachu a výkvetov solí, nesmie byť vodoodpudivý. Vhodný podklad: vyzreté omietky a stierky tepelnoizolačných systémov
Spracovanie	Obsah vreca Baumit FlexProtect zmiešať s cca 7 – 7,5 l čistej vody a dobre premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Do už zamiešaného materiálu nepridávať vodu. Nepridávať žiaden iný materiál (napr. nemrznúce či urýchľujúce prísady). Zamiešanú zmes spracovať v priebehu pol hodiny (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu). Izolačnú maltu nanášať pomocou maliarskej štetky alebo kefy v min. 2 náteroch. (požadovaná hrúbka cca 1mm). Medzi jednotlivými nátermi je nutné dodržať technologickú prestávku 24 hodín.¹⁾ Pri nanášaní Baumit FlexProtect v jednej vrstve veľkej hrúbky môže dôjsť k zmrašťovaniu.
Informácie a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C. Čerstvo nanesenú maltu Baumit FlexProtect chrániť pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, silného vetra a dažďa (napr. pomocou ochrannej siete). Vysoká vzdušná vlhkosť a nízke teploty čas zrenia výrazne predlžujú. Pred nanesením ďalších vrstiev dodržať technologickú prestávku min. 1 deň.¹⁾
Vysvetlivky	¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.
Upozornenie	Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.