



Baumit BaseProtect 2K

Izolácia proti odstrekujúcej vode

Výhody

- Izolácia proti vode
- Vysokoflexibilná
- Odolná proti posypovým soliam



Produkt

Dvojsložková, sivá, vysoko flexibilná a trhlina premošujúca izolácia voči odstrekujúcej vode a zemnej vlhkosti. Špeciálne určená predovšetkým pre soklové časti tepelnoizolačných systémov (ETICS) a omietkových systémov. Špeciálne zloženie zaisťuje rovnomerné sfarbenie povrchu. Odolná voči bežným rozmrazovacím prostriedkom (NaCl). Bez obsahu bituménov.

Zloženie

Piesok, cement, prísady na zlepšenie spracovania, 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 odstrekujúcej vode. Izolácia sa nanáša ako ochranný náter na tenkovrstvovú fasádu alebo minerálnu omietku a je vhodná aj ako izolácia plôch zaťažených odstrekujúcou vodou ako napr. pavlače, terasy a pod., ako aj okenné ostenia.

Izolácia Baumit BaseProtect 2K je vhodná aj na lepenie soklových tepelnoizolačných dosiek (napr. XPS, EPS perimeter) na minerálne podklady alebo bitúmenové a minerálne hydroizolácie.

Technické údaje

Produkt	
Objemová hmotnosť:	cca 1300 kg/m ³
Odolnosť proti náporovému dažďu:	cca 3 h
Doba spracovania:	cca 45 min.

Variant(y)	8,32 kg	25 kg
Výdatnosť	cca 2.7 m ² /balenie pri 2 mm hrúbke	cca 8.3 m ² /balenie pri 2 mm hrúbke
Spotreba	cca 1.5 kg/m ² /mm	cca 1.5 kg/m ² /mm

Balenie

1 balenie = 25 kg (= 3 x 4,16 kg prášková zložka A + 12,5 kg tekutá zložka B); Balenie 25 kg, 1 Pal. = 12 sád = 300 kg / 1 Balenie = 8,32 kg (= 1 x 4,16 kg Prášková zložka A + 4,16 kg Tekutá zložka B); Balenie 8,32 kg, 1 Pal. = 39 sád = 324,48 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, bez mrazu v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zabezpečenie kvality

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

Zaradenie podľa chemického zákona

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:

- Soklové tepelnoizolačné dosky (napr. XPS, EPS Perimeter),
- Vyzreté minerálne omietky, pastézne tenkovrstvové omietky,
- Stierkové hmoty tepelnoizolačných systémov.

Spracovanie

Baumit BaseProtect 2K miešať v zmiešavacom pomere 1:1 (zložka A+B) s elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Neprimiešavať vodu ani žiadne prísady!

Izolačnú hmotu Baumit BaseProtect 2K – tekutú zložku (komp. A) vopred rozmiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Následne pridať do tekutej zložky práškovú zložku (komp. B) a intenzívne premiešať na homogénnu hmotu bez hrudiek. Odporúčame použiť miešaciu metlu určenú na miešanie bitúmenových zmesí (napr. COLLOMIX AR).

Do zamiešaného materiálu nepridávať vodu. Nepridávať žiaden iný materiál (napr. nemrznúce či urýchľujúce prísady). Zamiešanú zmes spracovať v priebehu času spracovateľnosti (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu).

Izolačnú hmotu nanášať antikorovým hladidlom celoplošne v rovnomernej vrstve na podklad s následným zahladením povrchu (nesmie byť viditeľná štruktúra omietky!).

Alternatívne je možné izolačnú hmotu Baumit BaseProtect 2K aplikovať valčekom s krátkym vlasom alebo pomocou maliarskej štetky.

Vonkajší omietkový systém (vystužená podkladná omietka a vrchná fasádna omietka) alebo tepelnoizolačný systém v soklovej oblasti (výstužná vrstva a vrchná fasádna omietka) realizovať min. 10 cm pod hranu upraveného terénu. Po vyzretí vrstiev omietkového alebo tepelnoizolačného systému naniesť od ich spodnej hrany (s presahom na nenasiakavú izoláciu, napr. XPS) izoláciu Baumit BaseProtect 2K až cca 5 cm nad upravený terén.

Pri realizácii terénnych úprav je potrebné prijať vhodné opatrenia na zamedzenie zdržiavania sa zrážkovej vody, resp. jej bezpečné odvedenie smerom od soklovej časti fasády. Vhodné opatrenia sú napríklad vodopriepustné štrkové lôžko, dlažba uložená so sklonom min. 2% od fasády vrátane jej konštrukčného oddelenia (napr. nopová fólia).

Ďalšie detailné informácie sú uvedené v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Čerstvo nanesenú maltu Baumit BaseProtect 2K 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⁾ Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné 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.