

Bicote® Special

Bitúmenová hydroizolačná emulzia na vodnej báze

Popis

Bitúmenová hydroizolačná emulzia na vodnej báze s plnivami

Oblasti použitia

- Ochrana a hydroizolácia stavebných plôch určených na zasypanie
- Vytvorenie parozábrany na terasách a strechách
- Lepenie polystyrénových izolačných dosiek

Vlastnosti – Výhody

- Vynikajúca príľnavosť na betónových povrchoch
- Veľmi dobrá odolnosť voči chemikáliám (zriedené kyseliny, zásady), ako aj voči teplotným výkyvom
- Jednoduché použitie – riedi sa vodou



Balenie

18 kg

Farba

BLACK

Technické vlastnosti

Hustota (EN ISO 2811-1)	1,02 kg/l (±0,1)
-------------------------	------------------

Spotreba: 1 kg/m² pri dvoch vrstvách (nevystužený systém) / ~3-4 kg/m² pri vystuženom systéme

Podmienky nanášania – Podrobnosti o vytvrdzovaní

Teplota pri nanášaní (okolie – podklad)	min. +5 °C / max. +35 °C
---	--------------------------

Doba schnutia	2-6 hodín (v závislosti od hrúbky nanosenia a prevládajúcich atmosférických podmienok)
---------------	--

Návod na použitie

Príprava podkladu

Povrch musí byť stabilný, čistý, suchý, chránený pred vzliňajúcou vlhkosťou a bez prachu, oleja, mastnoty a voľných materiálov. Všetky zle priľnavé materiály a staršie nátery je potrebné odstrániť a povrch dôkladne mechanicky alebo chemicky očistiť. V závislosti od podkladu môže byť potrebná vhodná mechanická úprava, aby sa vyhladili nerovnosti, otvorili póry a vytvorili optimálne podmienky pre priľnavosť. Povrchy by mali byť dostatočne rovné, hladké a súvislé (t. j. bez dier, trhlín, výklenkov atď.). V opačnom prípade by mali byť primerane upravené (napr. vhodným tmelom).

Aplikácia

Po dôkladnom premiešaní sa **Bicote® Special** nanáša valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekacím zariadením v jednej alebo viacerých vrstvách. Na povrchy, ktoré sa majú týmto materiálom hydroizolovať, sa odporúča naniesť prvú (základnú) vrstvu **Bicote® Special** zriedenú 50 % vodou. Druhá (a každá ďalšia) vrstva sa nanáša po zaschnutí predchádzajúcej, v prípade potreby zriedená až do 30 % vodou.

V prípade hydroizolácie terás a striech sa po príprave podkladu odporúča naniesť päť po sebe idúcich vrstiev produktu **Bicote® Special** so špeciálne navrhnutou netkanou polyesterovou tkaninou **Neotextile®** vloženou medzi tretiu a štvrtú vrstvu. Na ochranu hydroizolačného náteru pred slnkom a poveternostnými vplyvmi, ako aj na účely odrazu slnečného žiarenia, sa odporúča naniesť hybridný hydroizolačný náter na strechy **Neorooft® BM** alebo iný vhodný elastomérený hydroizolačný náter na strechy v bielom odtieni (napr. **Neorooft®**, **Silatex® Super**) približne 1 mesiac po nanosení produktu **Bicote® Special**.

Osobitné upozornenia

- **Produkt Bicote® Special** by sa nemal nanášať za vlhkých podmienok, ani ak sa počas nanášania alebo vytvrdzovania produktu očakávajú vlhké podmienky alebo daždivé počasie
- Teplota podkladu počas nanášania a vytvrdzovania musí byť najmenej o 3 °C vyššia ako rosný bod, aby sa predišlo problémom s kondenzáciou
- Cementové povrchy (napr. betón) je možné vyhladzovať zmesou **Bicote® Special** – piesok (v pomere 1:2) a cementu, zatiaľ čo miestne opravy dier, medzier atď. je možné vykonať zmesou **Bicote® Special** – piesok (v pomere 1:4)
- V prípade strešných plôch, po ktorých sa dá chodiť, sa odporúča pred pokládkou škridiel posypať poslednú vrstvu produktu **Bicote® Special** kremičitým pieskom, kým je ešte čerstvá
- Trvanlivosť hydroizolačného systému sa zvyšuje zvýšením celkovej hrúbky suchého filmu, čoho možno dosiahnuť nanosením jednej alebo viacerých dodatočných vrstiev.
- Najmä v prípade hydroizolácie strechy sa na uvoľnenie akejkoľvek zachytenej vodnej pary z podkladu odporúča umiestniť vetracie otvory na celú plochu strechy v rozstupoch 20–25 m².
- Neodporúča sa vystavovať **produkt Bicote® Special** slnečnému žiareniu

Vzhľad	Viskózna pasta
Farby	Čierna
Balenie	18 kg v plastových vedrách
Čistenie náradia – Odstraňovanie škvŕn	Vodou ihneď po nanosení. V prípade zaschnutých škvŕn mechanicky
Těkavé organické látky (VOC)	Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento produkt kategórie AiWB: 140 g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <140 g/l
Kód UFI	K6J0-G09T-5004-4CA0
Skladovateľnosť	2 roky, skladované v pôvodnom uzavretom obale, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením

IZOLUJTO

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, vychádzajú zo skúseností a poznatkov spoločnosti NEOTEX® SA. Sú poskytované ako služba pre projektantov a dodávateľov s cieľom pomôcť im nájsť možné riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nemá kontrolu nad skutočným použitím produktu, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich klientoch, aby si u nášho technického oddelenia overili, či tento technický list nebol nahradený novšou verziou.

CENTRÁLA – ZÁVOD
ul. V. Moira, Xiropigado
**LOGISTICKÉ CENTRUM A
ODDELENIE PREDAJA**
Loutsasova ulica, Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Priemyselná zóna Mandra,
Atény, Grécko
T. +30 210 5557579

POBOČKA V SEVERNOM GRÉCKU
Ionias str., GR 57009 Kalochori,
Solún, Grécko
T. +30 2310 467275