

Plastikol® 1

Plasztikus, UV sugárzásnak ellenálló, jó tapadóképeségű, oldószer- és szálasanyag-tartalmú bitumenalapú spatulyázó és tömítő massa

Állami vizsgálati bizonyítvánnyal rendelkezik.

ÉMI Alk. biz.sz.: A-804/97; a német építőanyag az AIB és a DIN 18 196, 2. rész szerint is bevizsgálva

Tulajdonságok

A PLASTIKOL 1 oldószertartalmú, hidegen feldolgozható tömítő massa, amely megkötés után szívós, plasztikus tulajdonságokkal rendelkezik. Fokozottan sav- és lúgálló, vízzáró, ellenáll az időjárás, az ipari gázok, sóoldat és valamennyi, a talajban előforduló természetes agresszív anyag hatásával szemben. A tapadásjavító adalék lehetővé teszi a felhordást enyhén nedves alapokra is. A plasztifikátor hatásos a ridegedés megakadályozásában. Az UV abszorber fékezi az ultraibolya sugárzás káros lebontó hatását.

A PLASTIKOL 1 használható minden tetszőleges lejtésnél, még függőleges felületeken is. Még az erős napsugárzás sem károsítja a szigetelőréteget a függőleges felületen. A szigetelőmaszszával olyan varrat- és fugamentes szigetelőréteget alakítható ki, amely 3 mm rétegvastagságban pozitív oldali megterhelés esetén 3 bar víznyomásnak ellenáll. A szigetelőréteg tapadása viharálló.

Termékjellemzők röviden

Alap	bitumen
Oldószer	van
Szín	fekete
Konzisztencia	paszta
Sűrűség	kb. 1,25 kg/dm ³
Felhordás	spatulyával, simítókanállal
Teljes rétegvastagság	max. 10 mm
Anyagfelhasználás	kb. 1,25 kg/m ² , mm-enként
Veszélyességi osztály VbF szerint	nincs adat
Száradási maradék	75 %
Kiszáradási idő	a vastagságtól és az időjárástól függően 2-8 nap
Páradiffúziós ellenállási szám	μ_{H20} kb. 10 000
Lágyuláspont	kb. + 150 °C
Hőállóság	+ 150 °C
Vízzáróság	6 bar / 200 óra
Tisztítás, hígítás	Verdünnung T

Felhasználási területek

A PLASTIKOL 1 olyan szigetelési munkákhoz alkalmas, ahol nagyok a vízzárósággal, és különösen nagyok az időjárás-állósággal szembeni követel-

mények. Pl. a magas- és mélyépítésben, az oromzaton, falazaton, vakolaton, betonon, műpalákon, bitumenes szigetelőlemezekon és tetőkön, továbbá a tetővápák, ólom- és bádogcsatlakozások szigetelésénél. Szőveterősítésű teknő-szigeteléseknél, az akril szövetbetét bedolgozására vízszintes felületen balkonok és teraszok közbenső szigetelésénél, öreg bitumenlemez tetőfedések hólyagosodásának és táskásodásának megszüntetésénél és repedések eltömítésénél van szükség. Kis nyúlásnak kitett csatlakozási helyek tömítésére a PLASTIKOL 3-at javasoljuk.

Feldolgozás

A PLASTIKOL 1 spatulyával vagy simítókanállal hordható fel. A jó szigetelés legfontosabb előfeltétele a száraz, por- és repedésmentes aljzat. Enyhén nedves felületekbe a PLASTIKOL 1-et intenzíven be kell dörzsölni, a nedvesítőszert aktiválása érdekében.

A poros alapokat és a betonfelületeket PLASTIKOL 4 V-vel, EUROLAN 1-gyel vagy EUROLAN 1 V-vel kellősimíteni kell. Az egy rétegben felhordott PLASTIKOL 1 szigetelőbevonat összvastagsága ne legyen 4 mm-nél több.

Nagyon meleg időben, vagy erős napsugárzásban, nagyobb rétegvastagságnál az oldószer gyors aktiválódása és az alap légzárványai miatt hólyagképződés jelentkezhet. Ezért ilyen esetekben vékonyabb rétegeket kell eggyel több munkamenetben felhordani.

Hideg időben a PLASTIKOL 1-et feldolgozás előtt meleg helyiségben kell tárolni.

Hólyagok és táskásodás javítása

Öreg bitumenlemez tetőfedések hólyagosodását az alábbi módszerrel megbízhatóan megszüntethetjük: A hólyagokat kereszt alakban fel kell vágni. A sarkokat fel kell hajtani, és a behatolt nedvességet ronggyal fel kell itatni. Ezután a hólyag helyét PLASTIKOL 1-gyel ki kell kenni, és a sarkokat visszahajtva a masszába kell nyomni. Végül a javítás helyét PLASTIKOL 1-gyel át kell spatulyázni.

Anyagigény

kb. 1,25 kg/m² 1 mm vastag réteghez
Sűrűség kb. 1.25 kg/dm³

Kiszerelés

A PLASTIKOL 1-t 33 kg, 12 kg, 1 kg-os (24 db egy kartonban) nettósúlyú dobozokban szállítják.

Eredeti zárású göngyölegben, száraz helyen legalább 24 hónapig tárolható.

Tűzveszélyes! (jelz.C)

Tudnivalók

Figyelmeztetés!

A felhasználásnál és tárolásnál a göngyölegben feltüntetett biztonsági előírásokat figyelembe kell venni. **Tűzveszélyes! (jelz. C)**

A bitumen oxidációs maradványai (degradálódott anyagok) eredetüktől függetlenül savas kémhatásúak, így károsan hatnak a horgany ereszcsontra. Ezért javasoljuk ezeket a csatornákat PLASTIKOL 2-vel vagy EUROLAN 1-gyel védeni, vagy a bitumenes tetőfelületet SUPERFLEX FDF bevonattal ellátni.

Termékeink megfelelő és egyben eredményes alkalmazása nem tartozik az ellenőrzésünk alá. Ezért csak a termékeink minőségére vállalhatunk garanciát a szállítási szerződésünk keretein belül, nem pedig a megfelelő feldolgozásukra.

A biztonsági adatlapból és megjelölésből adódó balesetvédelmi és egészségvédelmi követelményeket be kell tartani. Ez az adatlap a termékre vonatkozó valamennyi korábbi műszaki adatot érvényteleníti.

Fenntartjuk az olyan változtatások jogát, amelyek a műszaki haladást szolgálják. Munkatársaink ezen adatlap kereteit meghaladó információit írásban kell megerősíttetni.