

ATRO BITFLEX EASY

BITÚMENOVÁ EMULZIA OBOHATENÁ
SYNTETICKÝMI LÁTKAMI

- na zaizolovanie pivníc, základov, základových dosiek a pod.
- proti pôdnej vlhkosti a tlakovej vode
- na všetky nosné minerálne podklady
- veľmi dobrá schopnosť prekleňovať trhliny
- veľmi výdatný, pretože neobsahuje plnivá
- s úradnou kontrolnou značkou
- preverená podľa DIN 11 622-2

Popis produktu: **BITFLEX EASY** je jednozložková izolačná hmota na báze bitúmenov, ktorá neobsahuje rozpúšťadlá a plnivá. Vďaka tixotropnej úprave sa **BITFLEX EASY** dá natierať, valčekovať alebo striekať aj na zvislé plochy. **BITFLEX EASY** usychá do podoby povrchovej úpravy, ktorá pripomína fóliu bez švov. Po vysušení je táto povrchová úprava elastická, vodonepriepustná a odolná voči všetkým prirodzene sa vyskytujúcim látkam, ktoré rozrušujú betón (napr. močovka, tekutý hnoj). **BITFLEX EASY** je hmota preverená podľa DIN 11622-2.

Oblasti použitia: Na zaizolovanie pivníc, základov a zásobníkov proti pôdnej vlhkosti a tlakovej vode. **BITFLEX EASY** sa používa na vytvorenie elastickej a trvalej izolácie na nosných povrchoch z betónu, pórobetónu, omietkach a murivách. Po rozriedení s vodou 1:1, dá sa použiť aj ako ochranný náter, alebo ako adhézny podklad. Zaizolovanie sa musí vykonať na strane stavebného prvku obrátenej k vode. **BITFLEX EASY** je hmota vhodná aj na obnovenie izolácie pivníc. Má certifikát na odolnosť voči močovine a tekutému hnoju. Pred realizáciou odporúčame v tomto prípade celoplošnú úpravu prípravkom **BLOCK X701 Terra 2K Flex**. Táto hmota je po rozriedení s vodou v pomere 1:1 vhodná aj ako základný náter na savé podklady, ktoré sa následne zaizolujú radom produktov **SK 3000 Izolačný pás**. Takéto systémy sú určené na zaizolovanie betónových zásobníkov na močovku alebo tekutý hnoj.

Príprava podkladu: Podklad musí byť pevný, nosný, čistý a čo najrovnejší, bez oblastí s voľným štrkom, dutinami, otvorenými trhlinami alebo výronmi. Upravované plochy nesmú byť znečistené zvyškami oleja, tuku, prachu a inými separačnými prostriedkami. Rovné plochy murív musia byť vyškárované do hladka. Nepravidelné murivá s množstvom výstupkov a dutín sa musia najskôr vyrovnáť **trasovou cementovou maltou Ardafix NATURA**. Hrany a kúty (dĺžka úseku min. 4 cm) sa musia zaobliť. Vyduté zaoblené prechody v oblasti stien / základových škár sa musia vyspraviť min. 24 hodín pred aplikáciou izolácie pomocou **uzatváracej malty BLOCK C781 Terra Lock XS**. **BITFLEX EASY** je hmota vhodná aj na nanášanie na mierne vlhké podklady. Mokré miesta alebo stojaca voda sa musia odstrániť. **BITFLEX EASY** sa nesmie aplikovať na plochy, ktoré sú trvalo mokré, pretože izolačný materiál na takýchto miestach nepreschne. Pri savých podkladoch by sa mal podklad upraviť „základovým náterom“, ktorý sa pripraví zriedením produktu **BITFLEX EASY** s vodou v pomere 1:6. Po vyschnutí tohto „základového náteru“ nasleduje bežná povrchová úprava. Všetky živичné nátery musia byť spracované osobitným spôsobom. Spýtajte sa našich technikov.

Spracovanie: **BITFLEX EASY** je hmota pripravená na okamžité použitie a dá sa používať priamo z dodaného obalu. Hmota sa dá nanášať valčkami, kefami alebo vhodným striekacím zariadením a to v dvoch rovnomerných vrstvách. Spotreba sa pohybuje na úrovni cca. 500 g na vrstvu. Každá vrstva musí pred nanášaním nasledujúcej vrstvy dobre preschnúť. Počas nanášania a tuhnutia izolačnej hmoty sa teplota vzduchu a upravovaných stavebných prvkov môže pohybovať v rozsahu +5 °C až +35 °C. Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu. Počas spracovania a schnutia sa na povrch izolačnej hmoty nesmie dostať žiadna vlhkosť. Pri riziku zrážok postriekajte čerstvo nanosenú izolačnú hmotu **BITFLEX EASY** prípravkom **Regenschutz ochrana proti dažďu**. Rešpektujte, prosím, pokyny uvedené v technickom katalógovom liste pre prípravok „ochrana proti dažďu“. V častiach s trhlinami (náročia, napojenia murív a podláh, atď.) a pri izoláciách proti tlakovej vode odporúčame vystuženie pomocou **armovacej tkaniny BLOCK T506 Terra Fabric** v druhej izolačnej vrstve. Izolačná hmota **BITFLEX EASY** nie je vhodná na izolovanie deliacich a dilatačných škár. Takéto škáry musia byť dimenzované a vyspravené v súlade s platnými normami a nariadeniami. Materiály použité na zaizolovanie škár musia byť kompatibilné s materiálmi s obsahom živice. Ochranné,

drenážne a izolačné dosky osadzte buď pred úplným zaschnutím izolácie alebo na ne bodovo naneste **BLOCK B515 TERRA 1K** a prilepte ich na preschnutú izolačnú vrstvu. Oddelenie oddeľovacou tkaninou je potrebné v prípade, ak môže dochádzať k pohybu alebo deformáciám izolačných vrstiev.

Pokyny pre následné práce: Pred akýmkoľvek následným prácou musí byť izolačná hmota **BITFLEX EASY** dobre preschnutá. Až v tomto momente je totiž zaručené dokonalé výsledné zaizolovanie a nevyhnutná mechanická pevnosť, ktoré sú vhodné napríklad na zasypanie. Aj napriek tomu by ste mali izoláciu chrániť ochrannými, drenážnymi alebo inými doskami, pričom musíte vylúčiť bodové a líniové zaťaženia. Pred nanosením akýchkoľvek ďalších produktov na izolačnú hmotu **BITFLEX EASY** preverte testom ich vzájomnú kompatibilitu. Zaťaženie vodou smerom z podkladu (vplyv v negatívnom smere) je neprípustné aj po zaschnutí izolácie.

Čistenie náradia: Náradie a znečistené miesta vyčistite vodou okamžite po použití. Zasušené zvyšky odstráňte **čistiacim prostriedkom Epoxan**.

Technické údaje:

Hustota:	cca. 1 g/ml
Obsah pevných látok:	cca. 60 %
Viskozita:	cca. 7 000 mPa*s

Forma dodávky: 10 kg plastové vedro
25 kg plastové vedro

Skladovanie: Skladujte v chlade a suchu. Chráňte proti mrazu. Skladovateľnosť 12 mesiacov. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčíslice týždeň výroby.

Spotreba: Zaizolovanie proti pôdnej vlhkosti: 2 nátery pri spotrebe cca. 1,0 kg/m².
Zaizolovanie proti tlakovej vode: 3 nátery pri spotrebe cca. 1,5 kg/m².

Kód sadry BBP 10

Osvedčenia o skúške: Môžete požiadať o predloženie úradných osvedčení o skúške.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente, rovnako ako vo všetkých tlačенých a digitálnych publikáciách, vychádzajú z našich súčasných znalostí a skúseností. Spoločnosť ATRO nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nepresnosti, ktoré sú dôsledkom zmien v technológii alebo výskumu, ku ktorým došlo medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom zakúpenia výrobku. Spoločnosť ATRO si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v zložení výrobkov. Pred aplikáciou by sa mal užívateľ oboznámiť s obsahom tohto dokumentu a súvisiacich dokumentov. Okrem toho by mal užívateľ vykonať skúšku a posúdiť vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie. Spôsob aplikácie, podmienky pri skladovaní alebo preprave výrobku sú mimo nášho vedomia a kontroly, a preto za ne spoločnosť ATRO nenesie zodpovednosť. Všetky objednávky sú vykonávané v súlade s platnými obchodnými podmienkami spoločnosti ATRO. Informácie obsiahnuté v aktuálnom technickom liste výrobku sú uvedené v dobrej viere a nie sú vyčerpávajúce.