

Špecialna izolácia X-Bond MS-A99

- > strešný hydroizolačný systém podľa ETAG 005
- > hydroizolácia izolácia podľa DIN 18195 diel 4-6
- > pre vodorovné aj zvislé plochy
- > na spracovanie pripravená
- > vhodná aj na vlhké podklady



Popis produktu

Vysoko hodnotná, trvalo pružná jednozložková izolácia na báze MS polymérov. Neobsahuje vodu, rozpúšťadlá a silikóny. Izolácia je trvalo pružná, odoláva poveternostným vplyvom a je pachovo neutálna. Obsahuje veľmi málo emisií - EC1. Spĺňa požiadavky na hydroizolácie podľa DIN18195 a strešné hydroizolačné systémy podľa ETAG 005. V interiéri a exteriéri ako univerzálna izolácia proti vode a vlhkosti na nasiakavé a nenasiakavé, hladké a matne vlhké podklady. Je vhodná na izolovanie všetkých častí stavieb (ako sú strecha, steny, bazén, terasa, kúpeľňa a pod.), taktiež ako tesnenie proti prestupu vzduchu pri výstavbe nízkoenergetických alebo pasívnych budov a rovnako aj ako izolácia pri lepení keramických dlaždíc, kameňa a drevených podláh, pri lepení pomocou lepidla Murexin X-Bond MS-K 88 na rôzne stavebné podklady.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
13 KG / KE		33

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 240 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Rovné a ozubené hladítko. Náradie po použití umyte liehom alebo vlhčenými utierkami.

Spracovať:

Materiál sa dodáva v stave pripravenom na nanášanie. Pred použitím nie je potrebné materiál premiešať. Izoláciu nanášajte vhodným náradím v rovnomernej, súvislej vrstve na pripravený podklad. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí 1.vrstvy (cca po 12-24 hod.). Pri použití ako strešná hydroizolácia a hydroizolácia podzemných častí stavieb je nutné do ešte čerstvej 1.vrstvy zapracovať zosilňujúcu tkaninu. Do stykov stena x stena resp. stena x podlaha a

materiály pre Stavené izolácie

dilatácií zapracujte izolačnú pásku alebo iné systémové komponenty. Konečné vytvrdnutie/plné zaťaženie po cca 48 hod. Pri následnom lepení obkladov a dlažieb pomocou cementových a disperzných lepidiel, posypte celú ešte čerstvú 2. vrstvu izolácie suchým kremičitým pieskom fr. 0,6-1,2.

Následné ošetrenie:

Izoláciu do jej úplného vytvrdnutia chráňte pred dažďom a mechanickým poškodením.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	1,3 g/cm ³
Farba	sivá
Spotreba	cca 1,3 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
čas tvorby povlaku	po cca 50 min. (pri 20°C/50% RVV)
tvrdosť podľa shore a	45 (28 d)
Doba zavädnutia	cca 30 - 40 min. (pri 20°C/50% RVV)
Hrúbka filmu	min. 2 vrstvy, každá hrúbky min. 1 mm
Doba vytvrdzovania:	cca 12 - 48 hod.
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 1000

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EC 1

Podklad

Vhodné podklady:

betón
cementový poter
anhydritový poter
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebný betón
porobetón
stavebné drevo
kov

Podklad musí byť suchý alebo mierne vlhký, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí byť rovný bez nerovností, ktoré by mohli spôsobiť porušenie izolácie. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

84510, Špeciálna izolácia X-Bond MS-A99 , platné od: 24.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Stavené izolácie

Príprava podkladu:

Pri minerálnych podkladoch nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením).

Podklad očistite, zbavte prachu. Silne nasiakavé podklady možno napenetrovať s Izolačným základom AG 3 alebo s Hĺbkovým základom D7.

Kovové podklady treba prebrúsiť a v prípade potreby odmastiť.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 10 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydáním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.