

TECHNICKÝ LIST

Mastigum Spray

revolučný jednozložkový bitúmenový tesniaci systém odolný voči stojatej vode

Popis produktu:

Mastigum spray je živičný elastomérový tmel s vynikajúcimi hydroizolačnými vlastnosťami, ohybnosťou a pružnosťou v širokom rozmedzí teplôt (-30°C až 100°C).

Mastigum spray je vhodný aj pre použitie na zvislé plochy. Aplikácia je jednoduchá a ľahká, pri aplikácii nie je nutné zohrievanie materiálu. Aplikuje sa za studena, a nie je prchavý ani horľavý. Vo vysušenom a vyzretom stave sa z neho stáva veľmi odolná dlhotrvajúca tesniaca membrána. Vďaka vysokej flexibilitě v kombinácii s odolnosťou voči roztrhnutiu je ideálny na premostenie štrukturálnych prasklín.

Mastigum spray tvarovo kopíruje podkladový materiál.

Mastigum spray sa veľmi ľahko aplikuje bez-vzduchovým striekaním ale taktiež sa môže nanášať natieraním alebo valčekom. Pri valčekomaní alebo natieraní, sa vrstvy aplikujú krížovo.

Mastigum spray sa používa pre vodotesnú izoláciu spŕch a balkónov (pred finálnym obkladom) alebo aj na izoláciu základových múrov a pivníc.

Technické parametre:

Vzhľad: Čierna lesklá pasta.

Špecifická hmotnosť: 1,18 gr/ml.

Viskozita: viac ako 40.000 cps.

Pevný obsah (%): 65.

Predĺženie: do 1000 % (podľa hrúbky aplikácie).

Tekutosť pri 80°C: nešmykľavá pevná hmota.

Tekutosť pri -15°C: nepraská.

Odolnosť proti striekajúcej vode: žiadna zmena.

Odolnosť proti stojatej vode: odolný pri zachovaní si väzby k podkladu.

Odolnosť proti tlaku vody (2mm): 1 atmosféra po dobu 48 hodín.

Pružnosť po 300% predĺžení: 85%.

Odolnosť proti nárazu: dobrá.

Návod na použitie:

Príprava povrchu:

Pred aplikáciou z povrchu dôkladne odstrániť všetky nečistoty. Naneste cementovú maltu na všetky steny a spoje. Úzke a hlboké diery a praskliny vyplňte cementovou maltou.

Pre hydroizoláciu základových múrov a pivníc.

V prípade, že už boli použité asfaltové pásy (nie staršie ako 12 mesiacov), odstráňte čo najviac tohto materiálu spolu s nečistotami aj s pomocou roztavenia aby sa pri neskoršej aplikácii zamedzila tvorba bublín.

Naneste vrstvu Mastigum Primer s použitím 250-300 g/m², alebo použite asfaltový penetračný náter podľa návodu na použitie.

Nechajte zaschnúť 30-60 minút.

Naneste vrstvu Mastigum spray na povrch. Použite maximálne 3-4,5 kg/m² v závislosti na výške hladiny spodnej vody.

Odporúča sa nanášať striekaním v troch vrstvách, čo umožňuje krátky čakací čas medzi striekanými vrstvami a zároveň eliminuje možné sčekanice.

Nechajte zaschnúť 5 dní.

Položte geotextíliu s hustotou maximálne 200 gr/m² na hydroizolačnú vrstvu a potom aplikujte ochrannú a drenážnu vrstvu vyrobenú z HDPE ako "Bitudrain T-15", prípadne zakryte hydroizolačnú vrstvu Mastigum spray polystyrénovými doskami s hrúbkou 3 cm, pre ochranu hydroizolácie pri zakopávaní.

Pre vodotesnú úpravu kúpeľní a spŕch pred obkladom:

Naneste vrstvu Mastigum Primer s použitím 250-300 g/m², alebo použite asfaltový penetračný náter podľa návodu na použitie.

Nechajte zaschnúť 1-2 hodiny.

Naneste vrstvu Mastigum spray. Použite 1,5 kg Mastigum spray na meter štvorcový.

Nechajte zaschnúť po dobu 6-8 hodín.

Naneste druhú vrstvu Mastigum spray. Použitie 1,5 kg na meter štvorcový.

Nechajte zaschnúť 24 hodín.

Položte dlažbu, alebo keramický obklad priamo na tesniacu vrstvu cez adhézne mostíky.

Pre vodotesnú úpravu podlahy terás pred obkladom:

Všeobecne: Konštrukcia musí byť stabilná a vystavaná z pevných materiálov, nie penový betón (ľahký betón).

Naneste vrstvu Mastigum Primer s použitím 250-300 gr/m², alebo použite asfaltový penetračný náter podľa návodu na použitie.

Nechajte zaschnúť 1-2 hodiny.

Naneste prvú vrstvu Mastigum spray. Použite maximálne 1,5 kg/m².

Nechajte zaschnúť po dobu 4-6 hodín.

Naneste druhú vrstvu Mastigum spray. Použite maximálne 1,5 kg/m².

Nechajte zaschnúť po dobu 12 hodín.

V prípade, že sa jedná o finálny náter, nechajte zaschnúť po dobu 5 dní (bez dažďa) pred obkladáním.

V prípade, že sa aplikujú ďalšie vrstvy, každú nechajte zaschnúť po dobu 6-8 hodín.

V prípade terasy väčšej ako 10 m², aplikujte vrstvu Mastigum spray 1,5 kg/m². Nechajte zaschnúť po dobu 5 dní (bez dažďa) pred obkladáním.

V prípade terasy väčšej ako 15 m², aplikujte medzi druhou a tretou vrstvou sklo-textilnú mriežku do nezaschnutého materiálu.

V prípade väčších terasových podláh konzultujte pracovný postup s výhradným dovozcom www.bitum.eu alebo s regionálnym zástupcom.

Položte dlažbu, alebo keramický obklad priamo na tesniacu vrstvu cez adhézne mostíky.

Výdatnosť:

Neaplikujte viac ako 1,5 kg. na 1 meter štvorcový v každej vrstve.

Doba schnutia:

Na dotyk suchý povrch: 6-8 hodín. (25°C)

Úplné vyzretie: jeden týždeň. (25°C)

Skladovanie:

V tieni, chránené pred extrémnym chladom (menej ako 10°C) a vysokými teplotami.

Balenie:

200 kg, 18 kg

Varovanie a bezpečnostné opatrenia:

Neprehítať, umyte si ruky vodou a mydlom okamžite po použití.

Čas schnutia sa môže meniť v dôsledku zmeny teploty a relatívnej vlhkosti, ako aj hrúbky nanesej vrstvy.

Pri striekaní používajte len bez-vzduchové striekacie zariadenia.

Povrchy by nemali byť mokré po dobu aspoň 3 dni pred použitím systému Mastigum spray.

Tento produkt je pripravený pre použitie a nemal by byť riedený. V prípade, že je mierne hustý, rozmiešajte ho ručne alebo mechanicky.

Ak je potrebný betónový poter, položte pred liatím betónu na vrchnú časť vyschnutého hydroizolačného systému dve vrstvy polyetylénové membrány s hrúbkou 0,2 mm.

Nenanášajte produkt na základové múry alebo podlahy terás, ak očakávate dážď v najbližších 4 dňoch.

Záplavové testy vykonávajte najskôr 7 dní po aplikácii.