

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE

Dvousložkový vysoce elastický hydroizolační nátěr

Popis výrobku / charakteristika

Dvousložkový hydroizolační nátěr nanášený v tekutém stavu se schopností přemostění trhlin při nízké teplotě -5 °C, určený pro vytvoření nepropustné bezešvé hydroizolační vrstvy pod dlažby, které se kladou za sucha na terče. MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE zajišťuje plynulý odtok vody při dešťových srážkách a chrání před protečením a průsakem vody do konstrukce. Je použitelná také proti stékající i tlakové vodě ve vnitřním i venkovním prostředí, pod keramické obklady a dlažby, na sádkartonové stěny, omítky a beton, při provádění koupelen, bazénů, venkovních teras, balkonů apod. Odpovídá třídě CM O1 podle EN 14891.

Vlastnosti / výhody

- Odolná proti tlakové vodě
- Schopná přemostit trhliny $\geq 0,75$ mm i při -5 °C
- Vysoká přídržnost hydroizolace k podkladu
- Vysoká přídržnost následných vrstev – cementových lepidel třídy C2
- Chrání proti protečení a průsaku vody do konstrukce
- Vodotěsná, mrazuvzdorná

Oblast použití

- Interiér i exteriér
- Izolace pod keramické obklady a dlažby
- **Pro suché kladení dlažeb na terče**
- Koupelny, sprchy, toalety, prádelny, balkony, lodžie, terasy
- Izolace proti tlakové vodě

Klasifikace

CM O1

dle EN 14891

Technické údaje

Základ: Portlandský cement, tříděné písky, polymerní základ, chemické zušlechťující přísady ve vhodném složení pro zlepšení vlastností

Barva	šedá	
Doba zpracovatelnosti	40–60 min	po namíchání při 20 °C a 65 % rel.vlhkosti
Aplikační teplota	+ 5 / +25 °C	pro vzduch, prvek i podklad
Tepelná odolnost	-20 / +70 °C	po vytvrzení
Počáteční tahová přídržnost	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.2
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.3
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.5
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.6
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.9
Schopnost přemostění trhlin při nízké teplotě (-5 °C)	$\geq 0,75$ mm	ČSN EN 14891 A.8.3
Vodotěsnost – přírůstek hmotnosti	≤ 20 g	ČSN EN 14891 A.7
Vodotěsnost – hloubka průsaku	0 mm	ČSN EN 14891 A.7
Spotřeba pro suché kladení dlažby na terče	$\geq 2,0$ kg/m ²	při tl. > 1,5 mm ve dvou nátěrech
Orientační spotřeba	$\approx 1,6 - 2,0$ kg/m ²	při tl. 1,0 – 1,5 mm ve dvou nátěrech

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE

Dvousložkový vysoce elastický hydroizolační nátěr

Omezení

Není vhodná pro aplikaci za přímého slunečního záření. Je nutné chránit ji před rychlým vysušením. Pro ukládání nejsou vhodné podklady z umělých hmot! Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat! Nehodí se pro těžké provozní zatížení, do chemicky agresivního prostředí a k překrytí aktivních trhlin. Nelze použít jako finální vrstvu bez ochrany proti otěru a UV záření. Rovněž nelze použít jako izolaci proti pronikání radonu z podloží. Nepoužívejte na anhydritové podklady a omítky s obsahem sádry.

Podklad

Ideálním podkladem jsou železobetonové konstrukce, potěry, betony a omítky. Vhodné také na cementovláknité desky a OSB desky. Balkóny, lodžie a terasy musí mít minimální sklon 2 % pro zajištění dokonalého odvedení vody z povrchu. Podklad musí být zbaven všech nečistot – prachu, mastnot, olejů např. od odformovacích přípravků bednění a solných výkvětů. Musí být rovný, objemově stabilizovaný, dostatečně soudržný a pevný, suchý, nosný a nepromrznutý. Může být matně vlhký. Pokud je podklad vlhký, bude probíhat schnutí značně pomalu a nedojde k dokonalému spojení s podkladem. Ideálním podkladem jsou betony, potěry a omítky pojené cementem a vápnem, jejich vlhkost nesmí překročit 4 %. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy. Větší nerovnosti nejprve vyrovnat vhodnou vyrovnávací/reprofilací maltou. Aktivní trhliny překrýt TĚSNICÍM PÁSEM, lepeným do nanesené vrstvy hydroizolační stěrky. Savé podklady je nutno penetrovat např. MAXX Primer H1 nebo MAXX Primer D2, ředěnými pitnou vodou dle návodu. Nátěr musí zaschnout. Nesavé podklady jako OSB desky musí být přebroušeny a dokonale zbaveny prachu, popř. napenetrovány výrobkem MAXX ADHÉZNÍ MŮSTEK.

Příprava před aplikací

Při aplikaci a bezprostředně po ní je nutné zajistit teplotu prostředí i podkladu v rozsahu od +5 °C do +25 °C. Pro práci potřebujete rotační míchadlo, odměrnou nádobu, váleček nebo široký štětec, nůžky na stříhání těsnicí pásky, zednickou lžici, popř. ocelovou stěrku / hladítko a váhu pro rozvážení hmoty, nebudeme-li chtít spotřebovat celý obsah balení.

Rozmíchání směsi

Základní hmotnostní poměr tekuté a suché složky je 1:3. Připravte si vždy jen takové množství, které stihnete spotřebovat. Do mísící nádoby nejdříve nalijte tekutou složku a potom postupně za stálého míchání přidávejte suchou složku, dokud nedocílíte hladké homogenní hmoty. Nechte 5 minut odstát. Hmotu opět promíchejte a můžete nátěr aplikovat. Při aplikaci štětcem nebo válečkem se MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE může během zpracování zředit vodou max. do 5 % hm. Čas zpracování hydroizolačního nátěru je cca 60 minut. Nádobu s nátěrem chraňte před přímým slunečním zářením.

Aplikační postup – pro suché kladení dlažby

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE se nanáší ve dvou vrstvách. První vrstva se nanáší vždy štětcem nebo válečkem na penetrovaný podklad a soklovou část do výšky dlažby. Exponovaná místa (rohy, kouty, okolí vpustí a odtokových žlabů) je nutné vyztužit vtlačením TĚSNICÍHO PÁSU, VNITŘNÍCH A VNEJŠÍCH ROHŮ A MANŽET do první vrstvy nátěru. Druhou vrstvu naneste nerezovým hladítkem, štětcem nebo válečkem vždy kolmo k předchozí vrstvě tzv. křížovou metodou, když první vrstva zatvrdne (cca 3–6 hod.) Cílem je souvislá hladká vrstva o tloušťce cca 1,5–2,0 mm. Nanesenou hmotu chraňte minimálně 3 dny před atmosférickými srážkami, rychlým vyschnutím nebo mrazem. Ukládání dlažby na terče provádějte po úplném vytvrdnutí nejpozději po 3 dnech.

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE

Dvousložkový vysoce elastický hydroizolační nátěr

Aplikační postup – pro lepení obkladů a dlažeb:

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE se nanáší nerezovým hladítkem, štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách. Pro aplikaci štětcem nebo válečkem se MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE může zředit vodou maximálně do 5 % hm. po prvním míchání. Doba zpracování rozmíchané směsi je cca 60 minut podle klimatických podmínek. Nádobu s rozmíchanou hmotou i čerstvě nanesenou hmotu chraňte před přímým sluncem. Jednotlivé vrstvy je nutné nechat zaschnout. Místa s vyšším namáháním (kouty, rohy, prostupy apod.) je potřeba vyztužit vtlačením TĚSNICÍCHO PÁSU, VNITŘNÍCH a VNĚJŠÍCH ROHŮ a MANŽET do nezaschlého prvního nátěru. Následný druhý nátěr nanášejte po cca 6 hod. po prvním nátěru vždy kolmo k předchozím tahům štětce nebo válečku tzv. křížovou metodou. Cílem je souvislá vrstva o tloušťce 1–1,5 mm. Po proschnutí poslední vrstvy nátěru (cca po 6 hod., pokud je prováděna jedna vrstva štětcem nebo válečkem, až po 12 hod., pokud je nanášena hladítkem – pokud jsou nanášeny dvě vrstvy štětcem nebo válečkem, doporučuje se vyčkat 12–24 hod. a až 48 hodin, pokud jsou nanášeny dvě vrstvy hladítkem) je možno přímo na hydroizolační vrstvu lepit obklady nebo dlažbu cementovými lepidly třídy C2 např. MAXX FLEXX S1 nebo MAXX FIXX. Nezaschlý nátěr je nutné chránit před deštěm a před rychlým vyschnutím.

Upozornění

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad k hotové směsi je nepřípustné. Do hmoty se nesmí přidávat ani přípravky proti mrazu, plastifikátory ani žádné jiné přísady. Hliníkové a eloxované ukončovací lišty okamžitě očistěte. Vodotěsnost hydroizolace je zaručena při kladném tlaku vody, při záporném tlaku vody nesmí tlak vody překročit přídržnost izolace k podkladu.

Při zpracování a aplikaci musí být teplota prostředí a podkladu v rozsahu +5 °C až +25 °C. Nezaschnutý nátěr je nutné chránit před deštěm a před rychlým vysušením. Není možné použít jako finální vrstvu bez ochrany proti oděru a UV záření. Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Balení

Plastové vědro nebo kbelík s vloženým kanystrem s tekutou složkou a suchou složkou v PE sáčku.

<i>obsah</i>	<i>na paletě</i>	<i>na paletě</i>
8 kg	30 ks	240 kg
20 kg	18 ks	360 kg

Skladovatelnost

Skladujte v chladném a suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, chráněné před přímým slunečním zářením. Použitelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. **Výrobek nesmí zmrznout!**

Platnost TL č. 72

Aktualizováno dne: 21.05.2024

Číslo vydání: 1

MAXX HYDROIZOLACE POD TERČE

Dvousložkový vysoce elastický hydroizolační nátěr

Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.