

# MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE

Dvojzložkový vysoko elastický hydroizolačný náter

## Popis výrobku / charakteristika

Dvojzložkový hydroizolačný náter nanášaný v tekutom stave so schopnosťou premostenia trhlín pri nízkej teplote -5 °C, určený na vytvorenie nepriepustnej bezšvovej hydroizolačnej vrstvy pod dlažby, ktoré sa kladú za sucha na terče. MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE zaisťuje plynulý odtok vody pri dažďových zrážkach a chráni pred pretečením a priesakom vody do konštrukcie. Je použiteľná tiež proti stekajúcej i tlakovej vode vo vnútornom aj vonkajšom prostredí, pod keramické obklady a dlažby, na sadrokartónové steny, omietky a betón, pri realizácii kúpeľní, bazénov, vonkajších terás, balkónov apod. Zodpovedá triede CM O1 podľa EN 14891.

## Vlastnosti / výhody

- Odolná voči tlakovej vode
- Schopná premostiť trhliny  $\geq 0,75$  mm aj pri -5 °C
- Vysoká prídržnosť hydroizolácie k podkladu
- Vysoká prídržnosť následných vrstiev – cementových lepidiel triedy C2
- Chráni proti pretečeniu a priesaku vody do konštrukcie
- Vodotesná, mrazuvzdorná

## Oblasť použitia

- Interiér aj exteriér
- Izolácia pod keramické obklady a dlažby
- Na suché kladenie dlažieb na terče
- Kúpeľne, sprchy, toalety, pracovne, balkóny, lodžie, terasy
- Izolácia proti tlakovej vode

## Klasifikácia

CM O1

podľa EN 14891

## Technické údaje

Základ: Portlandský cement, triedené piesky, polymérny základ, chemické zušľachtujúce prísady vo vhodnom zložení pre zlepšenie vlastností

Farba	sivá	
Doba spracovateľnosti	40–60 min	po namiešaní pri 20 °C a 65 % rel.vlhkosti
Aplikačná teplota	+ 5 / +25 °C	pre vzduch, prvok aj podklad
Tepelná odolnosť	-20 / +70 °C	po vytvrdení
Počiatočná ťahová prídržnosť	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.2
Ťahová prídržnosť po kontakte s vodou	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.3
Ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.5
Ťahová prídržnosť po cyklickom zmrazovaní-rozmrazovaní	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.6
Ťahová prídržnosť po kontakte s vápennou vodou	$\geq 0,5$ MPa	ČSN EN 14891 A.6.9
Schopnosť premostenia trhlín pri nízkej teplote (-5 °C)	$\geq 0,75$ mm	ČSN EN 14891 A.8.3
Vodotesnosť – prírastok hmotnosti	$\leq 20$ g	ČSN EN 14891 A.7
Vodotesnosť – hĺbka priesaku	0 mm	ČSN EN 14891 A.7
Spotreba na suché kladenie dlažby na terče	$\geq 2,0$ kg/m <sup>2</sup>	pri hr. > 1,5 mm v dvoch náteroch
Orientačná spotreba	$\approx 1,6 - 2,0$ kg/m <sup>2</sup>	pri hr. 1,0 – 1,5 mm v dvoch náteroch

## **MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE**

Dvojzložkový vysoko elastický hydroizolačný náter

### **Obmedzenie**

Nie je vhodná na aplikáciu za priameho slnečného žiarenia. Je nutné chrániť ju pred rýchlym vysušením. Na ukladanie nie sú vhodné podklady z umelých hmôt! Pri teplote pod +5 °C (vzduchu aj podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať! Nehodí sa pre ťažké prevádzkové zaťaženie, do chemicky agresívneho prostredia a na prekrytie aktívnych trhlín. Nedá sa použiť ako finálna vrstva bez ochrany proti oderu a UV žiareniu. Rovnako nemožno použiť ako izoláciu proti prenikaniu radónu z podlažia. Nepoužívajte na anhydritové podklady a omietky s obsahom sadry.

### **Podklad**

Ideálnym podkladom sú železobetónové konštrukcie, potery, betóny a omietky. Vhodné aj na cementovláknité dosky a OSB dosky. Balkóny, lodžie a terasy musia mať minimálny sklon 2 % na zabezpečenie dokonalého odvedenia vody z povrchu. Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt – prachu, masntôť, olejov napr. od odformovacích prípravkov debnenia a soľných výkvetov. Musí byť rovný, objemovo stabilizovaný, dostatočne súdržný a pevný, suchý, nosný a nepremrznutý. Môže byť matne vlhký. Pokiaľ je podklad vlhký, bude prebiehať schnutie značne pomaly a nedôjde k dokonalému spojeniu s podkladom. Ideálnym podkladom sú betóny, potery a omietky pojené cementom a vápnom, ich vlhkosť nesmie prekročiť 4 %. Povrch podkladu musí umožňovať naniesenie súvislej vrstvy. Väčšie nerovnosti najskôr vyrovnať vhodnou vyrovnávacou/reprofiláčnou maltou. Aktívne trhliny prekryť TESNIACIM PÁSOM, lepeným do nanesej vrstvy hydroizolačnej stierky. Nasiakavé podklady je nutné penetrovať napr. MAXX Primer H1 alebo MAXX Primer D2, riedenými pitnou vodou podľa návodu. Náter musí zaschnúť. Nenasiakavé podklady ako OSB dosky musia byť prebrúsené a dokonale zbavené prachu, popr. napenetrované výrobkom MAXX ADHÉZNY MOSTÍK.

### **Príprava pred aplikáciou**

**Pri aplikácii a bezprostredne po nej je nutné zaistiť teplotu prostredia aj podkladu v rozsahu od +5 °C až +25 °C.** Na prácu potrebujete rotačné miešadlo, odmernú nádobu, valček alebo široký štetec, nožnice na strihanie tesniacej pásky, murársku lyžicu, popr. oceľovú stierku / hladítko a váhu pre rozváženie hmoty, ak nebudete chcieť spotrebovať celý obsah balenia.

### **Rozmiešanie zmesi**

Základný hmotnostný pomer tekutej a suchej zložky je 1:3. Pripravte si vždy len také množstvo, ktoré stihnete spotrebovať. Do miešacej nádoby najskôr nalejte tekutú zložku a potom postupne za stáleho miešania pridávajte suchú zložku, kým nedocielite hladkú homogénnu hmotu. Nechajte 5 minút odstáť. Hmotu opäť premiešajte a môžete náter aplikovať. Pri aplikácii štetcom alebo valčekom sa MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE môže počas spracovania zriediť vodou max. do 5 % hm. Čas spracovania hydroizolačného náteru je cca 60 minút. Nádobu s náterom chráňte pred priamym slnečným žiarením.

### **Aplikačný postup – na suché kladenie dlažby**

MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE sa nanáša v dvoch vrstvách. Prvá vrstva sa nanáša vždy štetcom alebo valčekom na penetrovaný podklad a soklovú časť do výšky dlažby. Exponované miesta (rohy, kúty, okolie vpustí a odtokových žlabov) je nutné vystužiť vtlačením TESNIACEHO PÁSU, VNÚTORNÝCH A VONKAJŠÍCH ROHOV A MANŽIET do prvej vrstvy náteru. Druhú vrstvu naneste nerezovým hladítkom, štetcom alebo valčekom vždy kolmo k predchádzajúcej vrstve tzv. krížovou metódou, keď prvá vrstva zatvrdne (cca 3–6 hod.) Cieľom je súvislá hladká vrstva s hrúbkou cca 1,5–2,0 mm. Nanesenú hmotu chráňte minimálne 3 dni pred atmosférickými zrážkami, rýchlym vyschnutím alebo mrazom. Ukladanie dlažby na terče vykonávajte po úplnom vytvrdnutí najneskôr po 3 dňoch.

# MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE

Dvojzložkový vysoko elastický hydroizolačný náter

## Aplikačný postup – na lepenie obkladov a dlažieb:

MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE sa nanáša nerezovým hladítkom, štetcom alebo valčekom v dvoch vrstvách. Pre aplikáciu štetcom alebo valčekom sa MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE môže zriediť vodou maximálne do 5 % hm. po prvom miešaní. Doba spracovania rozmiešanej zmesi je cca 60 minút podľa klimatických podmienok. Nádobu s rozmiešanou hmotou aj čerstvo nanesenú hmotu chráňte pred priamym slnkom. Jednotlivé vrstvy je nutné nechať zaschnúť. Miesta s vyšším namáhaním (kúty, rohy, prestupy apod.) je potrebné vystužiť vtlačením TESNIACEHO PÁSU, VNÚTORNÝCH a VONKAJŠÍCH ROHOV a MANŽIET do nezaschnutého prvého náteru. Následný druhý náter nanášajte po cca 6 hod. po prvom nátere vždy kolmo k predchádzajúcim ťahom štetca alebo valčeka tzv. krížovou metódou. Cieľom je súvislá vrstva s hrúbkou 1–1,5 mm. Po preschnutí poslednej vrstvy náteru (cca po 6 hod., pokiaľ je vykonávaná jedna vrstva štetcom alebo valčekom, až po 12 hod., pokiaľ je nanášaná hladítkom – pokiaľ sú nanášané dve vrstvy štetcom alebo valčekom, odporúča sa počkať 12–24 hod. a až 48 hodín, pokiaľ sú nanášané dve vrstvy hladítkom) je možné priamo na hydroizolačnú vrstvu lepiť obklady alebo dlažbu cementovými lepidlami triedy C2 napr. MAXX FLEXX S1 alebo MAXX FIXX. Nezaschnutý náter je nutné chrániť pred dažďom a pred rýchlym vyschnutím.

## Upozornenie

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad do hotovej zmesi je neprípustné. Do hmoty sa nesmú pridávať ani prípravky proti mrazu, plastifikátory ani žiadne iné prísady. Hliníkové a eloxované ukončovacie lišty okamžite očistite. Vodotesnosť hydroizolácie je zaručená pri kladnom tlaku vody, pri zápornom tlaku vody nesmie tlak vody prekročiť pridržnosť izolácie k podkladu.

Pri spracovaní a aplikácii musí byť teplota prostredia a podkladu v rozsahu +5 °C až +25 °C. Nezaschnutý náter je nutné chrániť pred dažďom a pred rýchlym vysušením. Nie je možné použiť ako finálnu vrstvu bez ochrany proti oderu a UV žiareniu. Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

## Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

## Balenie

Plastové vedro alebo vedro s vloženým kanistrom s tekutou zložkou a suchou zložkou v PE sáčku.

obsah	na paletu	na paletu
8 kg	30 ks	240 kg
20 kg	18 ks	360 kg

## Skladovateľnosť

Skladujte v chladnom a suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale, chránené pred priamym slnečným žiarením. Použitelnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. **Výrobok nesmie zmrznúť!**

## Platnosť TL č. 72

Aktualizované dňa: 21.05.2024

Číslo vydania: 1

## MAXX HYDROIZOLÁCIA POD TERČE

Dvojzložkový vysoko elastický hydroizolačný náter

*Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhoročných skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickom používaní daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať zamýšľané metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predchádzajúcej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.*