

POLIMIN GI-10 HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

Technický popis / Technický list



Balení:

plastový kbelík

3 / 6 kg

Klasifikace:

TYP DM Běžná voděodolná hmota pro aplikaci v tekutém stavu ve formě disperze.

Technické vlastnosti:

Voděodolnost pod tlakem 150 kPa	bez průsaku
Počáteční pevnost přídržnosti, N/mm ²	≥ 0,5
Pevnost přídržnosti, N/mm ² : po vystavení vodě po tepelném stárnutí po cyklech zmrazování a rozmrazování po zrání ve vápenné vodě	≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5
Schopnost přemostění trhlin za standardních podmínek	≥ 0,75 mm
Barva	modrý
Spotřeba vody / poměr složek	připraven k použití
Tloušťka hydroizolačního nátěru pro ochranu proti smáčení (bez tlaku vody) svislých ploch	> 0,8 mm ≤ 1,0 mm
Tloušťka hydroizolačního nátěru pro ochranu proti smáčení (bez tlaku vody) vodorovných ploch	> 1,0 mm ≤ 1,5 mm
Doba schnutí jedné vrstvy	2-3 hodin

Aplikace:

POLIMIN GI-10 Jednosložkový hydroizolační tmel, určený pro vytvoření souvislé bezešvé povlakové hydroizolace stěn a podlah výhradně uvnitř místností provozovaných ve vlhkých podmínkách (koupelny, sprchy, toalety a další objekty veřejného a průmyslového určení). Ideální pro použití v systémech podlahového vytápění (podlahové vytápění). Používá se jako lepicí vrstva pro instalaci těsnících hydroizolačních pásek (POLIMIN typ GL). Vodotěsná vrstva není vrchní nátěr, vyžaduje ochranu před mechanickými vlivy a přímým UV zářením (obklady, omítky, pokládka stěrky).

POLIMIN GI-10 HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

HYDROIZOLAČNÍ MATERIÁL VE FORMĚ DISPERZE

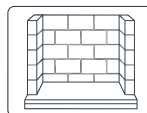
DM TYP EN 14891:2017



PRO INTERNÍ
PRÁCE



PRO
DEFORMAČNÍ
ZÁKLADY



PRO STĚNY
A PODLAHY



PRO KUCHYNĚ
A SPRCHY

Příprava podkladu:

Základem by mělo být:

- stabilní - pevný (pevnost v tlaku $\geq 5 \text{ N/mm}^2$), odolný;
- plochý - odchylka povrchu po délce 2 m by neměla překročit následující tolerance: pro stěny - svisle 3 mm, vodorovně 6 mm; pro podlahy -4 mm. V případě potřeby se podklad předem vyrovná potěry (u vodorovných ploch) a omítek (u svislých ploch);
- očištěné - od vrstev snižujících přilnavost (vápno, olej, mastnota, vosk, zbytky olejových a emulzních barev, lesk na obkladech). Podklady, povrchy napadené houbami, plísněmi apod. jsou předem ošetřeny speciálními antimykotiky;
- odsávání prachu pomocí průmyslových vysavačů nebo ručně;
- navlhčete čistou vodou a v případě potřeby napenetrujte za účelem dodatečného zpevnění podkladu a prodloužení doby zpracování hydroizolačního roztoku;
- deformační a dilatační spáry se předem vyplní specializovanými tmely podle doporučení výrobce.

podrobné pokyny pro přípravu základny v závislosti na jejím typu	
typ základny	způsob přípravy
Nové betonové konstrukce: bazény, cementové potěry/omítky	Betonové konstrukce musí zestárnout minimálně 6 měsíců, cementové potěry a omítky - minimálně 28 dní. Povrch je navlhčený, ale ne mokrý (matný)
Stávající betonové konstrukce, základy, sklepy, bazény, cementové potěry/omítky	Deformační švy musí být označeny a ozdobeny speciálními páskami; trhliny ve stávajícím nátěru jsou opraveny; plochy s odlupujícím se nátěrem - vyčištěné a zbavené prachu; olejová barva - odstraněna; přesušené cementové základy se nasýtí čistou vodou. Podklady se stopami biologické koroze jsou předem ošetřeny speciálními antiseptickými přípravky. Povrch je navlhčený, ale ne mokrý (matný) U potěrů/omítek je přípustný přední základní nátěr POLIMIN AC-7



Poznámka. Údaje uvedené v tabulkách technických charakteristik v jsou orientační a nejsou podkladem pro reklamaci. Produkty značky POLIMIN jsou neustále vylepšovány, takže technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění spotřebitele.

POLIMIN GI-10 HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

Technický popis / Technický list

Provádění prací

Obecná ustanovení:

Během instalace hydroizolace a dalších 3-5 dnů se teplota podkladu a vzduchu udržuje v rozmezí +10...+30 °C s relativní vlhkostí vzduchu nejvýše 60%.

Nástroj pro práci:

Nízkootáčkový mixér s mixovací tryskou, šlehacím kartáčem (tvrdým kartáčem), špachtlí/struhadlem z nerezových materiálů.

Příprava směsi roztoku:

Výrobek je dodáván ve formě připravené k použití. Před použitím musí být tmel důkladně promíchán v tovární nádobě, dokud se nezíská homogenní hmota. Neředit vodou a nepřidávat cizí složky.

Instalace vodotěsného nátěru:

Hydroizolace je uspořádána ze strany vlhkosti.

Nejprve se upraví dilatační spáry, spáry stavebních desek, rohy "stěna-stěna"/"stěna-podlaha", místa kolem klempířských prvků. V těchto místech se špachtlí (štětcem) nanese hydroizolační směs o tloušťce cca 1-1,5 mm a do čerstvé vrstvy roztoku se vloží hydroizolační páska (POLIMIN typ GL), pevně se přitlačí a udržuje minimálně 2 hodin.

Pro hydroizolaci celého povrchu se maltová směs nanáší vrstvu po vrstvě:

(≥ 2 vrstvy), až do celkové tloušťky nátěru 0,8 – 1,5 mm, která závisí na místě hydroizolace.

První nátěr (do 0,5 mm) je lepší nanášet štětcem. Druhá vrstva a případně i následné, pro rovnoměrné nanášení silnějších nátěrů, se nanáší špachtlí.

První vrstva směsi se nanáší štětcem v souvislé vrstvě cca 0,2-0,5 mm v jednom směru bez křížení. Druhá vrstva se nanáší podle schématu „mokrý na mokrý“ v souvislé vrstvě bez mezer v kolmém směru k první (překrývající hydroizolační pásku). Následující vrstvy se nanáší podle schématu "mokrý na mokrý", kolmo na předchozí. Interval mezi nanášením vrstev je 2-3 hodin.

V průběhu práce a prvních 2-3 dnů by měl být ošetřený povrch chráněn před rychlým vysycháním, přímým slunečním zářením, průvanem, vlhkostí nebo zaseknutím.

Podmínky připravenosti po instalaci vodotěsného nátěru:

- technologický průchod nejdříve 1 dnů;
- omítnutí povrchu nejdříve 3 dnů;
- obkladové práce s dlaždicemi nejdříve 3 dnů;
- zvlhčení vodou (sprcha atd.) nejdříve 7 dní

Náklady:

Průměrná spotřeba pro instalaci vodotěsného nátěru (tloušťka 1-2 mm) je 1,5-3,0 kg směsi na 1 m².

*Materiálové náklady závisí na tloušťce povlaku a dovednostech řemeslníka.

Podmínky skladování:

Skladujte v těsně uzavřeném továrním obalu, v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vyhněte se mrazu a přímému slunečnímu záření. Datum expirace je 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Bezpečnostní a ekologická pravidla:

Při práci se směsí pracujte v osobních ochranných pomůckách (rukavice, brýle). Náradí a nádoby se ihned po použití umyjí čistou vodou. Voda po umytí nástroje se musí usadit, než jej vypustíte do kanalizace. Hustý zbytek se před likvidací nechá ztuhnout.

Bezpečnostní informace naleznete na obalu a v odpovídajícím bezpečnostním listu.

Záruka výrobce:

Výrobce garantuje shodu hydroizolační směsi POLIMIN GI-10 WATERPROOFING MASTIC se stanovenými technickými vlastnostmi při dodržení pravidel přepravy, skladování a použití uvedených v tomto technickém popisu. Výrobce nenese odpovědnost, pokud směs není používána k určenému účelu.

20.08.2026

S vydáním nového vydání tento dokument ztrácí svou platnost.



fomalgaut.polimin



polimin_official



Informace obsažené v technickém listu jsou hlavními údaji souvisejícími s aplikací výrobku a nezbavují povinnosti provádět práce v souladu se stavebními předpisy a bezpečnostními předpisy. Od okamžiku zveřejnění tohoto technického průkazu se ruší všechny předchozí.