

TECHNICKÝ LIST

Hydroizolace povlaková 1K

HP1K

Jednosložková disperzní rychle schnoucí stěrka pod obklady k provádění hydroizolační vrstvy pro vnitřní použití

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:	
➤	hydroizolace pro vnitřní použití na nosné minerální podklady (cementové a vápencementové omítky, beton, anhydrit, sádrokarton), dřevotřískové a cementotřískové desky apod., je určena k okamžitému použití
➤	vhodná na vytápěné podlahy
➤	ve vyschlém stavu vytváří plošnou izolaci prostor zatížených přechodnou vlhkostí (oplachovou vodou), např. WC, koupelny, sprchové kouty apod. – podklad pro lepení keramických obkladových prvků a přírodního, event. umělého kamene
➤	při zvýšeném zatěžování vlhkostí musí být obložené podlahové plochy (např. sprchový kout apod.) provedeny ve spádu minimálně 2 %
➤	vysoká elasticita, bežešvá izolace bez jakýchkoliv spár
➤	nevhodná pro bazény nebo prostory trvale zatížené tlakovou vodou a pro plochy zatěžované smykovým napětím a vztlínající vlhkostí



SLOŽENÍ: Bezropouštědlová hmota na bázi syntetické disperze a minerálních přísad.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Plošná hmotnost (při tloušťce vrstvy 0,8 mm)	(1,4±0,2) kg/m ²	Odolnost kapalinám ¹⁾ – přídržnost:	
Přídržnost k podkladu – beton	min. 1,0 MPa	- chlоровá voda	min. 1,0 MPa
Pevnost v tahu	min. 3,0 MPa	- solný roztok	
Poměrné prodloužení	min. 35 %	Vodotěsnost – průsak tlakovou vodou	0 mm
Schopnost přemosťování trhlin (třída A5 podle EN 1062-7)	> 2500 μm		
1) podle EN ISO 175			

INFORMATIVNÍ

Objemová hmotnost	cca 1500 kg/m ³
Obsah sušiny	min. 75 % hm.
Hodnota pH	cca 8
Požadovaný počet vrstev	2 až 3
Doba schnutí / Pochůznost	cca 10-15 hod.
Pokládání obkladu	min. po 24 hod.

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA: Podle druhu podkladu cca 1,2-1,6 kg/m². Uvedená spotřeba je počítána na dva nátěry.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být tvarově stabilní, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí a bez filmotvorných hmot se separačním účinkem. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy. Sádro obsahující omítky, sádrové desky apod. se musí předem zdrsnit. Minerální podklady a sádro obsahující stavebních hmoty se penetrují přípravkem **Cemix® H – Penetrace hloubková**. Dřevotřískové nebo OSB desky a podobné panely musí být pevně instalované, bez průhybu a musí se předem opatřit penetrací **Cemix® 241 – Superkontakt**.

ZPRACOVÁNÍ: Po zaschnutí penetrace se nanese hladítkem, válečkem nebo štětcem opatrně promíchaná nezředěná hydroizolace (nevmíchat vzduchové bubliny). Po proschnutí je nutné provést druhý nátěr. Pro zvýšení jistoty provedení druhého nátěru se výrobek dodává ve dvou barevných odstínech – pro 1. nátěr béžový, pro 2. nátěr zelený. Při teplotě vzduchu větší než +20 °C je nutno počítat s brzkým vytvořením povlaku (povrchového filmu). K utěsnění rohů a mezer a pro přemostění dilatačních spár se do hmoty zapracuje **Cemix® – Pružná těsnicí páska** (typ 80, 100, 120 nebo 150). Pružné těsnicí pásky se zatlačí do čerstvé hydroizolace a ještě jednou se přestěrkují. Napojování pásky (např. při řešení izolace vnitřních a vnějších rohů) se provede vzájemným přelepením pásky hydroizolací. Pružné těsnicí pásky se aplikují vždy před celoplošným stěrkováním nebo nátěrem. V neproschlém stavu je nutno hydroizolaci chránit před vlivem vlhkosti. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro povlakové hydroizolace platí základní ustanovení podle ČSN P 73 0606.
- Pro projektování hydroizolací staveb platí ČSN P 73 0600.
- Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace kovových prvků. Spojení s kovy může vést ke korozi a následnému poškození hydroizolace.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před znečištěním.
- Nezpracovávat při přímém slunečním záření nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Před zpracováním stěrku dokonale rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí a zatížitelnosti! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Za trvalé překrytí stavebně technických trhlin, vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!
- Nespotřebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevývolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **značení odpadá**

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových nádobách o hmotnosti 8 kg nebo 24 kg.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204. Výrobce uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.