



HASOFT®

LEPENKA V PRÁŠKU

Charakteristika výrobku:

Jednosložková, trvale pružná hydroizolační stěrka pro venkovní i vnitřní použití, díky vysokému difuznímu odporu vůči prostupu CO₂ i účinný antikarbonatační nátěr.

- jednosložková, má velmi dobrou zpracovatelnost, rozmíchává se pouze s vodou
- pro vnitřní i venkovní použití
- lze nanášet i na vlhký podklad
- má výbornou přidržnost k podkladu
- trvale odolává vysokému vodnímu přetlaku
- je vysoce pružná a umožňuje překlenutí trhlin
- je odolná vůči kombinovanému účinku mrazu a posypových solí
- zvyšuje odolnost betonu vůči nejrůznějším agresivním vodám
- odolává trvalému působení kyselých roztoků do pH 1,5 a zásaditých roztoků do pH 13,0
- má vysoký difuzní odpor vůči CO₂ čímž zabraňuje karbonataci betonu



Jednosložková flexibilní hydroizolační stěrka / antikarbonatační nátěr.

Použití

LEPENKA V PRÁŠKU je jednosložková trvale pružná polymercementová těsnicí suspenze určená pro hydroizolaci nejrozličnějších betonových a železobetonových konstrukčních prvků. Používá se k utěsnění povrchu betonových konstrukcí v hydrotechnických stavbách, ve vodárenství apod. Dále nachází uplatnění jako těsnicí vrstva na soudržných vápenocementových omítkách, zdivu zhotoveném z pórobetonových dílců, popř. pálených cihel, na sádkartonových deskách a dalších únosných podkladech. Osvědčuje se jako pojistná hydroizolace pod keramické obklady nebo jiné nášlapné vrstvy v koupelnách, bazénech, vodních nádržích a dalších konstrukcích. Další výhodou je mimořádná odolnost stěrky vůči prostupu CO_2 a tím pádem ochrana konstrukce vůči karbonataci. Stěrka je současně velmi prostupná pro vodní páry, čímž umožňuje konstrukci dýchat. S ohledem na snadný průstup vodních par je LEPENKA V PRÁŠKU vhodná i na podklady se sníženou mrazuvzdorností v exteriérových aplikacích.

Fyzikální a mechanické parametry

barva stěrky *)	nestandardní šedá
přidrženost k podkladu v (MPa)	> 1,5
průtažnost (%)	> 30
difuzní odpor R_D pro vodní páry (m)	< 1
difuzní odpor R_D pro oxid uhličitý (m)	> 250
vodotěsnost stěrky (ČSN 732578) (l/m ²)	0,00

*) v závislosti na savosti podkladu se u větších ploch mohou vyskytnout odchylky v probarvení

Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu a dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

Pokyny pro zpracování

Podklad: Z povrchu podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětřalý či jinak viditelně poškozený beton a povrch betonu nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Povrch betonu nesmí být zejména zaprášen. Povrch betonu je třeba před aplikací náležitě provlhčit, aby neodsál z materiálu záměsovou vodu a aby došlo k optimálnímu vyzrání. Povrch musí být před aplikací matně vlhký. Voda nesmí tvořit na povrchu lesklý film. Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,5 MPa. Kaverny nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit opravnou maltou SPRÁVBETON. Pro zajištění dobré přilnavosti u velmi suchých (<2 % RV) nebo velmi savých podkladů, je potřeba podklad napenetrovat přípravkem STAVLEP naředěným v závislosti na savosti podkladu cca 1:5. V případě exteriérových aplikací je nezbytné, aby podkladní vrstvy byly mrazuvzdorné.

Příprava hydroizolačního nátěru: LEPENKA V PRÁŠKU je dodávána v suchém stavu. Vlastní příprava se provádí tak, že se k suché složce postupně přidává za stálého míchání příslušné množství vody, až je dosaženo kašovité konzistence vhodné pro nanášení. Optimální množství vody je 0,2–0,3 litru/kg suché složky, tzn. 0,6–0,9 litru vody na balení 3 kg a 3,6–5,4 litru vody na balení 18 kg. Při případném dořeďování stěrky je nutno směs dokonale promíchat.

Doba zpracovatelnosti je při 20 °C a relativní vlhkosti 50 až 70 % max. 60 minut. Připravenou směs je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Nanášení hydroizolačního nátěru se provádí štětcem nebo válečkováním, a to nejméně ve dvou až třech vrstvách. Nanášení je vhodné provádět tzv. křížem (tahy štětce v navzájem kolmých směrech). Druhou, resp. třetí vrstvu je možno nanášet vždy po zatuhnutí předcházející vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Doporučená min. tloušťka nátěru pro protiradonovou nebo parotěsnou izolaci je 2 mm. Minimální tloušťka nátěru exponovaného tlakové vodě musí činit 1,5 mm. V ostatních případech činí min. tloušťka 1 mm. Je třeba dbát, aby čerstvý nátěr příliš rychle nevyschnul, protože pak nestačí polymerní složka vytvořit dostatečně pevné vazby a materiál má sníženou pružnost. Doporučujeme proto aplikovat LEPENKU V PRÁŠKU při vhodném počasí. Je také vyloučené po aplikaci jakýmkoliv způsobem přidávat záměsovou vodu, rosit nebo vlhčit čerstvý nátěr. Veškeré praskliny v podkladu, rohy, napojení a další specifické partie je třeba řešit pomocí TĚSNICÍHO SYSTÉMU HASOFT.

Vydatnost: Pro nanesení 1 mm nátěru (tzn. 2 vrstvy) je třeba v závislosti na drsnosti a savosti podkladu nanést 1,5–1,7 kg/m².

Balení a skladování

LEPENKA V PRÁŠKU je dodávána v PP vědrech 3 nebo 18 kg a doba skladovatelnosti v neporušených obalech je 24 měsíců.

Ochrana zdraví při práci

Práce s hydroizolačním nátěrem LEPENKA V PRÁŠKU nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic. Pro výrobek platí TL LVP/HAS. Údaje otištěné v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a informací dostupných výrobcí v době vydání. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového aktualizovaného tech. listu. V případě potřeby a jakýchkoli pochybností či nejasností kontaktujte výrobce.

Výrobce neručí za jakékoliv škody způsobené nevhodným použitím, nesprávnou aplikací nebo nedodržením technologického postupu.