

HE100

EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ PENETRACE 2K



VÝHODY

- vhodná k izolaci silážních jam a odpadních jímek,
- chemická i mechanická odolnost,
- výborná přídržnost k betonovým podkladům,
- mrazuvzdornost po vytvrzení.

POUŽITÍ

HE100 EPOXIDOVÁ PENETRACE 2K je dvousložkový epoxidový penetrační nátěr bez obsahu organických rozpouštědel. Vykazuje výbornou adhezi k betonu a dalším savým podkladům. Používá se k penetraci savých stavebních podkladů jako penetrační nátěr ve skladbě s HE150 EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 2K – v souvrství slouží k plošné izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí, odpadních jímek, silážních jam apod.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý (max. přípustná povolená zbytková vlhkost stavebních materiálů 7 % hm.), pevný (povrchová pevnost při tahovém zatížení min. 1,5 MPa), drsný, čistý, bez olejů a tuků. Povrch betonu nesmí být kletovaný. Hladké, slinuté, vyleštěné, glazované, popř. nesoudržné plochy se musí brokováním, tryskáním nebo frézováním upravit tak, aby vznikl čistý, drsný a soudržný podklad. Bitumeny, asfalty a jakékoliv nátěry je nezbytné beze zbytku odstranit. Cementové mléko musí být broušením odstraněno. Výrobek nesmí být aplikován na mokré a nevyzrálé betonové povrchy, nesoudržné povrchy, povrchy opatřené nátěrem. Strojově hlazené povrchy a kletované povrchy nutno předupravit.

POMĚR TUŽENÍ Hmotnostní poměr – složka A : složce B = 100 : 32

PŘÍPRAVA SMĚSI Optimální teplota obou složek i podkladu je 15 až 20 °C. Nejprve se promíchají samostatně obě složky. Složka B se poté přidá ke složce A podle tužicího poměru a směs se důkladně promíchá (pozor, nenašlehat!) el. pomaloběžnou míchačkou s vřetenovým nástavcem. Otáčky do 300 ot./min. Doba míchání min. 3 minuty.

APLIKACE

Penetrační nátěr se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním. Aplikační teplota a teplota podkladu musí být 15 až 25 °C. Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní a vlhkostní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu natíraného předmětu (rosný bod). Při aplikaci a po dobu vytvrzování směsi nutno zabezpečit dostatečné větrání, tím

HE100**EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ PENETRACE 2K**

se zamezí výskytu kyselých plynů (např. CO₂) a par, které mohou reagovat s tužidlem a znemožnit dokonalé vytvrzení materiálu.

**ZPŮSOB
NANÁŠENÍ**

Štětcem, válečkem s krátkým vlasem, nebo stříkáním (nejlépe AIRLESS).
Více informací poskytne technický servis STACHEMA CZ.

SPOTŘEBA

0,2–0,4 kg/m² při penetraci v jedné vrstvě v závislosti na hrubosti a savosti podkladu.

SLOŽENÍ

Směs nízkomolekulárních kapalných epoxidových pryskyřic modifikovaných monofunkčním a difunkčním reaktivním rozpouštědlem.

**TECHNICKÉ
PARAMETRY
PENETRACE**

| | |
|--|--|
| Vzhled | viskózní nažloutlá kapalina |
| Zápach | slabý charakteristický |
| Hustota (při 20 °C) | 1 050 až 1 150 kg/m ³ |
| Zpracovatelnost | 15 minut při +20 °C |
| Nejnižší doporučená teplota zpracování | 15 °C a min. 3 °C nad rosným bodem |
| Maximální relativní vlhkost vzduchu při zpracování | 80 % |
| Přetíratelnost pro další vrstvy | 24 hodin při teplotě 20 °C nanejvýš však 7 dní při teplotě 20 °C |
| Vytvrzení pro pochůznost | 24 hodin při teplotě 20 °C |
| Plné vytvrzení | 7 dní při teplotě 20 °C |
| Chemická odolnost | voda, minerální oleje, benzín, nafta, slabé louhy i kyseliny |

Až po úplném vytvrzení je možné vystavit nátěr plnému provoznímu zatížení.

ÚDRŽBA

Pomůcky okamžitě po aplikaci omýt například přípravkem OD100 nebo acetonem.

HE100**EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ PENETRACE 2K****UPOZORNĚNÍ**

Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např. CO₂), které reagují se složkou B a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu. Při práci v uzavřených prostorách nádrží, silech apod. se musí zajistit důkladná ventilace. Do nádrží se musí vhnět teplý čerstvý vzduch a kontaminovaný vzduch odsávat. Při provádění ochranných nátěrů se musí prostředí nepřetržitě vyhřívat tak, aby teplota podkladu byla neustále minimálně +15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci vody na ošetřovaných površích.

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti (podložené výsledky laboratorních testů) a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti, či použitím jiných než doporučených ředidel. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, případně dodavatele tohoto produktu.

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech na suchém dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování 10 až 25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

ZÁRUČNÍ DOBA Do data uvedeného na obalu při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. ***Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).***

BALENÍ Sety 1 kg; 4,8 kg a 8 kg (v setu složky A a B).

Datum revize 3. 6. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

