

HE100

EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ PENETRACE 2K EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÁ PENETRÁCIA 2K



VÝHODY

- vhodná na izoláciu silážnych jám a odpadových nádrží,
- chemická i mechanická odolnosť,
- výborná prídržnosť k betónovým podkladom,
- mrazuvzdornosť po vytvrdnutí.

POUŽITIE

HE100 EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA 2K je dvojzložkový epoxidový penetračný náter bez obsahu organických rozpúšťadiel. Vykazuje výbornú adhéziu k betónu a ďalším nasiakavým podkladom. Používa sa na penetráciu nasiakavých stavebných podkladov. Penetračný náter **v kombinácii s HE150** EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA 2K slúži na plošnú izoláciu podláh, základových vaní, stien, vodorovných konštrukcií, odpadových nádrží, silážnych jám a pod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť suchý (max. prípustná povolená zvyšková vlhkosť stavebných materiálov 7 % hm.), pevný (povrchová pevnosť pri ťahovom zaťažení min. 1,5 MPa), drsný, čistý, bez olejov a tukov. Povrch betónu nesmie byť gletovaný. Hladké, spekané, vyleštené, glazované, popr. nesúdržné plochy sa musia brokovaním, tryskaním alebo frézovaním upraviť tak, aby vznikol čistý, drsný a súdržný podklad. Bitúmeny, asfalty a akékoľvek nátery je nevyhnutné bezo zvyšku odstrániť. Cementové mlieko musí byť brúsením odstránené. Výrobok nesmie byť aplikovaný na mokré a nevzreté betónové povrchy, nesúdržné povrchy, povrchy opatrené náterom. Strojovo hladené povrchy a gletované povrchy treba predupraviť.

POMER TUŽENIA

Hmotnostný pomer
zložka A : zložke B
100 : 32

PRÍPRAVA ZMESI

Optimálna teplota oboch zložiek aj podkladu je 15 až 20 °C. Najprv sa premiešajú samostatne obe zložky. Zložka B sa potom pridá k zložke A podľa tužiaceho pomeru a zmes sa dôkladne premieša el. nízkootáčkovým miešadlom s vretenovým nástavcom (pozor, nenašľahať!). Otáčky do 300 ot./min. Doba miešania min. 3 minúty.

APLIKÁCIA

Penetračný náter sa nanáša štetcom, valčekom alebo striekaním. Aplikácia teplota a teplota podkladu musia byť 15 až 25 °C. Pri aplikácii je potrebné zaistiť také teplotné a vlhkosťné podmienky, aby nedošlo k vyžrážaniu vlhkosti na povrchu natieraného predmetu (rosný bod). Pri aplikácii a počas vytvrdzovania zmesi je nutné zabezpečiť dostatočné vetranie, tým sa zamedzí výskytu kyslých plynov a pár (napr. CO₂), ktoré môžu reagovať s tužidlom a znemožniť dokonalé vytvrdnutie materiálu.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Štetcom, valčekom s krátkym vlasom, alebo striekaním (najlepšie AIRLESS).
Viac informácií poskytnete technický servis STACHEMA.

SPOTREBA

0,2–0,4 kg/m² pri penetrácii v jednej vrstve v závislosti od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

HE100

EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÍ PENETRACE 2K EPOXIDOVÁ HYDROIZOLAČNÁ PENETRÁCIA 2K

ZLOŽENIE

Zmes nízkomolekulárnych kvapalných epoxidových živíc modifikovaných monofunkčným a difunkčným reaktívnym rozpúšťadlom.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vzhľad	viskózna žltkastá kvapalina
Zápach	slabý charakteristický
Hustota (pri 20 °C)	1 050 až 1 150 kg/m ³
Spracovateľnosť	15 minút pri +20 °C
Najnižšia odporúčaná teplota spracovania	15 °C a min. 3 °C nad rosným bodom
Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu pri spracovaní	80 %
Pretierateľnosť pre ďalšie vrstvy	24 hodín pri teplote 20 °C nanajvyš však 7 dní pri teplote 20 °C
Vytvrdenie pre pochôdnosť	24 hodín pri teplote 20 °C
Plné vytvrdenie	7 dní pri teplote 20 °C
Chemická odolnosť	voda, minerálne oleje, benzín, nafta, slabé zásady aj kyseliny

Až po úplnom vytvrdení je možné vystaviť náter plnému prevádzkovému zaťaženiu.

ÚDRŽBA

Pomôcky okamžite po aplikácii umyť napríklad prípravkom OD100 alebo acetónom.

UPOZORNENIE

Vetraním je nutné obmedziť prípadný výskyt kyslých plynov a pár (napr. CO₂), ktoré reagujú so zložkou B a znemožňujú dokonalé vytvrdenie materiálu. Pri práci v uzavretých priestoroch nádrží, silách a pod. sa musí zaistiť dôkladná ventilácia. Do nádrží sa musí vhaňovať teplý čerstvý vzduch a kontaminovaný vzduch odsávať. Pri vykonávaní ochranných náterov sa musí prostredie nepretržite vyhrievať tak, aby teplota podkladu bola neustále minimálne +15 °C a aspoň 3 °C nad rosným bodom, aby nedochádzalo ku kondenzácii vody na ošetrovaných povrchoch.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať je možné v tesne uzavretých originálnych obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom a zatienenom mieste pri teplote 10 °C až 25 °C. Chráňte pred horúčavou a sálavým teplom. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNUŤ.**

EXSPIRÁCIA

Do dátumu uvedeného na obale pri dodržaní podmienok skladovania

ODPORÚČANIE VÝROBCU

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: vid' etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

Sety 1 kg; 4,8 kg a 8 kg (v sete zložky A a B).

Dátum revízie:

8.9.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk