

HX110

FLEXIBILNÍ EPOXIDOVÁ HMOTA PRO SEŠÍVÁNÍ BETONU
FLEXIBILNÁ EPOXIDOVÁ HMOTA NA ZOŠÍVANIE BETÓNU



VÝHODY

- Flexibilná výplň dilatačných škár
- Vysoká prídržnosť a pružnosť
- Jednoduchá aplikácia
- Neobsahuje VOC

POUŽITIE

HX110 je dvojzložková epoxidová hmota, dodávaná v sete s tvrdidlom. Je vhodná pre aplikácie s požiadavkou na pružnosť vytvrdnutej kompozície. Napríklad na pružné preklenovacie vrstvy do trhlín v minerálnych podkladoch, výplne dilatačných škár a pod.

UPOZORNENIE

Hmota ani natužená zmes sa nesmú riediť žiadnym rozpúšťadlom ani riedidlom. Pri aplikácii je potrebné zaistiť také teplotné podmienky, aby nedošlo k vyvráždaniu vlhkosti na ošetrovanom povrchu. Aplikujte 3 °C nad rosným bodom. Vetraním je nutné obmedziť prípadný výskyt kyslých plynov a pár (napr. CO₂), ktoré reagujú s tužidlom a znemožňujú dokonalé vytvrdenie materiálu. **POZOR!** Natužením veľkého množstva tmelu dochádza k vývinu tepla a tým k skráteniu doby spracovateľnosti!

Nevytvrdnutá hmota sa z povrchu náradia umyje riedidlom **S6300** alebo acetónom. Vytvrdnutá hmota sa odstráni iba mechanicky.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ošetrovaná plocha musí byť suchá, čistá, odmastená a zbavená mechanických nečistôt (prach po brúsení, atď.), najlepšie mierne zdrsnená. Teplota podkladu +15 až +25 °C pri max. 80 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vlhkosť nasiakavých podkladov 4% hm. Prasklina sa prereže po celej dĺžke diamantovým kotúčom a vysaje sa prach. Hĺbka rezu cca 20 až 40 mm – **pozor na prípadné uloženie podlahového vykurovania alebo iných inžinierskych sietí.**

APLIKÁCIA

Natužená hmota **HX110** sa vlieva s miernym prebytkom do vyčistenej praskliny. Tmel nanášajte obvyklým spôsobom do škáry (najlepšie stierkou z tvrdej gumy) tak, aby boli rezy dokonale zaplnené. Hmota sa vtláča krátkymi krížovými ťahmi, zamedzí sa tak vzniku vzduchových medzier. Nadmerné množstvo hmoty sa odporúča odstrániť v čerstvom stave (nevytvrdnuté). Po 24 hodinách sa prípadne doleje natužená zmes **HX110**. Ľahké prebrúsenie podkladu sa odporúča po 24 hodinách, následne sa môžu aplikovať požadované úpravy.

APLIKAČNÉ POMÔCKY

Miešadlo, vhodná gumová alebo nerezová stierka, murárska lyžica, špachtľa, rukavice.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Vliatím do praskliny a zapracovaním stierkou.

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



Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen

Prevádzkareň:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
ČSA 1027/2, 962 31
Sliač- Hájniky
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk
www.stachema.sk

HX110

FLEXIBILNÍ EPOXIDOVÁ HMOTA PRO SEŠÍVÁNÍ BETONU
FLEXIBILNÁ EPOXIDOVÁ HMOTA NA ZOŠÍVANIE BETÓNU

TUŽENIE

pomer hmotnostný
ZLOŽKA A : ZLOŽKA B
 100 : 54

SPOTREBA

1,55 kg/m²/mm
 Pri aplikácii do škáry s rozmermi 5 mm x 30 mm vystačí jedno balenie 1 kg na 4,3 bm. Upozornenie: Škáry bývajú často nepredvídateľne hlboké a môžu byť napojené na kaverny. Spotreba sa môže líšiť.

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť riedidlom **S6300** alebo acetónom.

PARAMETRE HMOTY

Vzhľad	Viskózna biela kvapalina
Obsah sušiny	> 80 % hmotn.
Hustota	1550 kg/m ³
Riedidlo	Neriedi sa
Tvrdidlo	Zložka B Tvrdidlo k HX110
Spracovateľnosť pri 20 °C	Cca 70 minút
Doba schnutia pri 20°C (teplota podkladu a prostredia), pri dostatočnej ventilácii, odporúčanej spotrebe a rel. vzdušnej vlhkosti do 80%.	Pre ďalšiu aplikáciu 24hodín Pre pochôdnosť 24 hodín Plné vytvrdnutie 7 dní
Prídržnosť k podkladu (ČSN 72 2577)	Vyhovuje
Pevnosť v ťahu pri 20 °C	> 3,0 MPa
Relatívne predĺženie do pretrhnutia pri 20 °C	> 70 %
Odolnosť proti pretrhnutiu pri 20 °C	> 5,0 N/mm

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania 10 až 25 °C. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu detí.

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

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

Set s tvrdidlom 1kg.

Dátum revízie:

20.5.2026 (Predošlé vydania strácajú platnosť.)

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



Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen

Prevádzkareň:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 ČSA 1027/2, 962 31
 Sliač- Hájniky
 Tel.:+421 918 243 071
zvolen@stachema.sk
www.stachema.sk