

HX110

FLEXIBILNÍ EPOXIDOVÁ HMOTA PRO SEŠÍVÁNÍ BETONU



VÝHODY

- Flexibilní výplň dilatačních spár
- Vysoká přídržnost a pružnost
- Snadná aplikace
- Neobsahuje VOC

POUŽITÍ

HX110 je dvousložková epoxidová hmota, dodávaná v setu s tvrdidlem. Je vhodná pro aplikace s požadavkem na pružnost vytvrzené kompozice. Například pro pružné překlenovací vrstvy do trhlin v minerálních podkladech, výplně dilatačních spár apod.

UPOZORNĚNÍ

Hmota ani natužená směs se nesmí ředit žádným rozpouštědlem ani ředidlem. Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na ošetřovaném povrchu. Aplikujte 3 °C nad rosným bodem. Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např. CO₂), které reagují s tužidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu. **POZOR!** Natužením velkého množství tmelu dochází k vývinu tepla a tím ke zkrácení doby zpracovatelnosti!

Nevytvrzená hmota se z povrchu náradí umyje ředidlem **S6300**, nebo acetonem. Vytvrzená hmota se odstraní pouze mechanicky.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ošetřovaná plocha musí být suchá, čistá, odmaštěná a zbavená mechanických nečistot (prach po broušení atd.), nejlépe mírně zdrsňená. Teplota podkladu +15 až +25 °C při max. 80 % relativní vlhkosti vzduchu. Vlhkost savých podkladů 4 % hm. Prasklina se prořízne po celé délce diamantovým kotoučem a vysaje se prach. Hloubka řezu cca 20 až 40 mm – **pozor na případné uložení podlahového vytápění nebo jiných inženýrských sítí.**

APLIKACE

Natužená hmota **HX110** se vlévá s mírným přebytkem do vyčištěné praskliny. Tmel nanášejte obvyklým způsobem do spáry (nejlépe stěrkou z tvrdé gumy) tak, aby byly řezy dokonale zaplněny. Hmota se vtlačí krátkými křížovými tahy, zamezí se tak vzniku vzduchových kapes. Nadměrné množství hmoty se doporučuje odstranit v čerstvém stavu (nevytvrzené). Po 24 hodinách se případně dolije natužená směs **HX110**. Lehké přebroušení podkladu se doporučuje po 24 hodinách, následně se mohou aplikovat požadované úpravy.

HX110**FLEXIBILNÍ EPOXIDOVÁ HMOTA PRO SEŠÍVÁNÍ BETONU**

APLIKAČNÍ POMŮCKY míchadlo, vhodná gumová nebo nerezová stěrka, zednická lžíce, špachtle, rukavice.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ Vlitím do praskliny a zpracováním stěrkou

TUŽENÍ **poměr hmotnostní**
SLOŽKA A : SLOŽKA B 100 : 54

SPOTŘEBA 1,55 kg/m²/mm
 Při aplikaci do spáry o rozměrech 5 mm x 30 mm vystačí jedno balení 1 kg na 4,3 bm. Upozornění: Spáry bývají často nepředvídatelně hluboké a mohou být napojeny na kaverny. Spotřeba se může lišit.

ÚDRŽBA Pomůcky se po skončení práce omyjí ředidlem **S6300** nebo acetonem.

PARAMETRY HMOTY

Vzhled	Viskózní rezná kapalina
Obsah sušiny	> 80 % hmotnostních
Hustota	1550 kg/m ³
Tvrdidlo	Složka B Tvrdidlo k HX110
Zpracovatelnost při 20 °C	Cca 70 minut
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Pro další aplikaci 24 hodin
	Pro pochůznost 24 hodin
	Plné vytvrzení 7 dnů
Přidržitost k podkladu ČSN 72 2577	vyhovuje
Pevnost v tahu při 20 °C	> 3,0 MPa
Relativní prodloužení do přetržení při 20 °C	> 70 %
Odolnost proti přetržení při 20 °C	> 5,0 N/mm

HX110

FLEXIBILNÍ EPOXIDOVÁ HMOTA PRO SEŠÍVÁNÍ BETONU

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování 10 až 25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA

36 měsíců od data výroby 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

Set s tvrdidlem 1 kg

Datum revize

09. 02. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost