

CHEMA FIX Zálivka Expanzní

Cementová expanzní zálivka



Specifikace výrobku

dle ČSN EN 13813: cementový potěrový materiál CT – C50 – F7

Popis výrobku

CHEMA FIX Zálivka Expanzní je cementová expanzní zálivková hmota s rychlým nárůstem pevností, určená pro výplň styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikajícího odsátím vody do betonové konstrukce. Vyrábí se ve dvou variantách:

- CHEMA FIX Zálivka Expanzní J pro výplně otvorů $\leq 30\text{mm}$
- CHEMA FIX Zálivka Expanzní H pro výplně otvorů $\geq 30\text{ mm}$

Zálivka zajišťuje:

- dokonalé vyplnění celého prostoru i v případě členitých spár a styků konstrukčních prvků
- vodotěsnost spojů
- dokonalé pevnostní spojení betonových dílců a prvků konstrukcí

Vlastnosti výrobku

Stáří výrobku
28 dní

Pevnost v tlaku
min. 50,0 MPa

Pevnost v tahu za ohybu
min. 7,0 MPa

Orientační spotřeba

1,9 kg suché směsi na 1 dm³ (litr) zálivky

Příprava podkladu

Zalévavý prostor očistit od volných zrn kameniva, prachu, hydrofobních (vodu odpuzujících) látek i jiných nečistot. Podklad musí být před aplikací zálivky důkladně provlhčen, místo aplikace musí být matně vlhké a nesmí na něm stát voda.

Při pochybnostech o vhodnosti podkladu doporučujeme kontaktovat technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

Příprava malty

CHEMA FIX Zálivka Expanzní se připraví vysypáním 23kg suché směsi do 3,9 litrů vody (hmotnostní poměr směr/voda 6:1). Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (max. 200-400 ot/min) až se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Připravte si jen takové množství malty, které zpracujete během doby zpracovatelnosti do 20 minut (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%). **Rozmíchanou maltu je nepřípustné, po uplynutí doby zpracovatelnosti, ředit vodou (vede ke zhoršení garantovaných vlastností).**

Aplikace

Rozmíchanou maltu nalijte do připraveného předvlhčeného prostoru, a povrch zahladte například ocelovým hladítkem či zednickou lžící. Materiál je velice tekutý, propichování či jiné hutnění je nežádoucí. Aplikaci rozmíchané malty možno mechanizovat čerpáním, stříkáním nebo injektováním.

CHEMA FIX Zálivka Expanzní

Cementová expanzní zálivka



Ošetřování

Po zatuhnutí je doporučeno povrch chránit proti vysychání, např. nástřikem přípravku Novapor ze sortimentu STACHEMA CZ. Ošetřování zabraňuje vzniku trhlin.

Klimatická omezení

Pro všechny aplikované hmoty platí respektování klimatických podmínek pro jejich použití. Nelze s nimi pracovat při teplotách vzduchu nebo podkladu nižších než +5° C nebo vyšších než +30° C.

Je-li nutné krátkodobě překlenout extrémní podmínky, může se tak stát pouze za předpokladu přijmutí zvláštních opatření a pod kontrolou technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 23 kg.

Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Záruční doba

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (ke stažení na www.stachema.cz).

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snižený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobcem směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Datum revize: 28. 03. 2017



ISO 9001

ISO 14001