

SPIROLLKRET

Cementová expanzní zálivka pro
výplň styčných spár



Specifikace výrobku

dle ČSN EN 13813: cementový potěrový materiál CT – C30 – F6

Popis výrobku

SPIROLLKRET je cementová expanzní zálivka určená pro vyplnění styčných spár panelů typu spirall a tím ke zmonolitnění konstrukce stropu. Lze také použít k vyplňování jiných prostor v podlahách (žlábků po trubkách a podobně). Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce. Pomocí speciálních příměsí je redukováno smrštění malty v průběhu hydratace cementového tmelu. Určeno pro vnitřní použití. Hmoty není vhodná jako finální namáhaná vrstva. Provedená zálivka zajišťuje:

- dokonalé vyplnění prostoru mezi panely a zmonolitnění stropu
- ukotvení zalévané výztuže a její ochranu proti korozi
- minimální odpad v průběhu zalévání

Orientační spotřeba

2,0 kg suché směsi na 1 dm³ (litr) zálivky

tloušťka panelu (mm)

200

265

320

400

orientační spotřeba suché směsi na 1bm spáry

16-17kg

22-23kg

25-26kg

33-34kg

Příprava podkladu

Při zalévání spirallovýh panelů musí být boky panelu čisté. Vlhčení se provádí, pouze pokud přesáhne teplota panelu 24 °C. Maximální šíře dolní spáry mezi panely, kterou je malta schopna překlenout, je 10 mm. Pokud je spára v některých místech širší, je nezbytné toto místo před zaléváním předem vyplnit (PU pěnou, kamenivem a podobně), aby nedocházelo k protékání malty. Při ostatních aplikacích musí být podklad matně vlhký. Musí být ještě savý a nesmí na něm stát voda.

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

Příprava malty

SPIROLLKRET se připraví vsypáním 25kg suché směsi do 2,8 - 3,2 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) až se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Doba zpracovatelnosti je 15 - 20 minut. Připravte si jen takové množství malty, které zpracujete během doby zpracovatelnosti. Rozmíchanou maltu je po uplynutí doby zpracovatelnosti nepřipustné ředit vodou (vede ke zhoršení garantovaných vlastností).

Aplikace

Rozmíchanou maltu nalijte do připraveného prostoru. Dolní část spáry doporučujeme vyplnit maltou SPIROLLKRET o hustší konzistenci. Do této malty je možné přimíchat hrubé kamenivo (do maximálního zrna 16mm) v objemovém poměru 2 díly malty a 1 díl kameniva. Zbytek objemu spáry vyplňte tekutější maltou SPIROLLKRET. Povrch zahlaďte například ocelovým hladítkem či zednickou lžící. Obzvláště při zalévání spirallovýh panelů je propichování či jiné hutnění nežádoucí. Zálivková hmota SPIROLLKRET je odzkoušena pro zalévání spirallovýh panelů až do tloušťky 500 mm. Malta zvětší svůj objem 1-2%. U větších mocností vrstvy může být tento nárůst patrný. Proto se doporučuje nevyplnit prostor zcela.

SPIROLLKRET

Cementová expanzní zálivka pro
výplň styčných spár



Ošetřování

Po zatuhnutí je doporučeno povrch chránit proti vysychání; např. nástríkem přípravku Novapor ze sortimentu STACHEMA CZ.

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 přijetí zvláštních opatření a pod kontrolou technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 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.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zíbohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

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

Datum revize: 28. 03. 2017

CE ISO 9001

ISO 14001