

VU506

JEMNÁ VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁLIVKA



VÝHODY

- K zalévání kotevních prvků, dutin i vývrtů,
- expanzní účinek a omezené smrštění,
- pro výplně otvorů do 50 mm,
- rychlý nárůst pevnosti,
- zajišťuje vodotěsnost spojů,
- mrazuvzdorná s pevností v tlaku 45 MPa,
- zrnitost 0–1 mm.

SPECIFIKACE VU506 splňuje požadavky třídy R4 dle ČSN EN 1504-3 a rovněž splňuje požadavky na výrobky pro kotvení a zesilování betonu zabudováním ocelových výztužných prutů podle ČSN EN 1504-6.

POPIS VÝROBKU

VU506 je cementová expanzní zálivka 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.

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 HMOTY

VU506 se připraví vysypáním 23kg suché směsi do 3,9 litrů vody (hmotnostní poměr směs/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).

POUŽITÍ

Rozmíchanou maltu nalijte do připraveného předvlhčeného prostoru, a povrch zahladte například ocelovým hladítkem či zednickou lžící. Materiál je velice tekutý, propichování či

VU506**JEMNÁ VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁLIVKA**

jiné hutnění je nežádoucí. Aplikaci rozmíchané malty možno mechanizovat čerpáním, stříkáním nebo injektováním.

SPOTŘEBA Spotřeba suché směsi je 1,9 kg/m³ (litr).

SLOŽENÍ Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

ÚDRŽBA Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA** Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.
Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

**ZÁRUČNÍ
DOBA** 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

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. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).***

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

BALENÍ Papírové pytle s PE vložkou po 23 kg.

Datum revize 29.10.2025, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ