

VU560

VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁLIVKA



VÝHODY

- K zalévání kotevních prvků, dutin i vývrtů,
- expanzní účinek a omezené smrštění,
- pro výplně otvorů nad 50 mm,
- rychlý nárůst pevnosti,
- zajišťuje vodotěsnost spojů,
- mrazuvzdorná s pevností v tlaku 45 MPa,
- zrnitost 0–2 mm.

SPECIFIKACE VU560 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

VU560 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

Zaléváný 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

VU560 se připraví vysypáním 23 kg 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 nepřipustné, 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 jiné hutnění je nežádoucí. Aplikaci rozmíchané malty možno mechanizovat čerpáním, stříkáním nebo injektováním.

VU560**VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁLIVKA**

SPOTŘEBA	Spotřeba suché směsi je 1,9 kg/m ³ (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