

POLYGPG WINTER pojící malta Winter

POLY-GPG® WINTER je výkonný systém vstříkování malty na bázi vinylesterové pryskyřice schválený pro ukotvení v nepopraskaném betonu C20/25 - C50/60.

Features

materiály

- Polyesterová pryskyřice bez styrenu.
- Závitová tyč: pozinkovaná ocel a nerezová ocel A4-70.

Provedení

- POLY-GPG WINTER Kartuše
420 ml (č. výr.: POLYGPGW420G-CZ)
- Běžně prodejné závitové tyče M8 - M24 (galvanicky pozinkované, HDG, nerezavějící ocel A4 & HCR) s třídou pevnosti: 4,6 až 12,9 / A4-50, -70 & -80 / HCR-70, & -80) s továrním osvědčením o zkoušce 3.1 podle EN 10204
- Betonářská ocel B500B Ø 8 – Ø 25 mm DIN 488-1:2009

Výhody

- Styrene free
- For use down to -20 degrees
- Non-flammable

Applications

Stavební materiály

- Beton C20/25 – C50/60 (nepopraskaný)
→ Vhodné i pro přírodní kámen s hustou strukturou

Typická použití:

- Ocelová a kovová konstrukce (konzoly, patní a hlavové desky, zdivo v rámové konstrukci atd.)
- Zábradlí, vrata, schody
- Kabelové trasy / trubkové instalace
- Fasádové spodní konstrukce
- Návazná výztuž
- Smykové zásuvné trny



POLYGPG WINTER
pojící malta Winter

Installation

Doby zpracování / vytvrzování

Teplota součásti „T“	Doba zpracování	Doba vytvrzování*
$-20\text{ °C} \leq T\text{ °C} < -10\text{ °C}$	≤ 4 h	≥ 24 hod.
$-10\text{ °C} \leq T\text{ °C} < 0\text{ °C}$	≤ 45 min	≥ 16 hod.
$0\text{ °C} \leq T\text{ °C} < +10\text{ °C}$	≤ 15 min	≥ 2:30 hod.
$+10\text{ °C} \leq T\text{ °C} \leq +20\text{ °C}$	≤ 5 min	≥ 60 min
$+20\text{ °C} \leq T\text{ °C} \leq +30\text{ °C}$	≤ 3 min	≥ 30 min
$+30\text{ °C} \leq T\text{ °C} \leq +40\text{ °C}$	≤ 2 min	≥ 20 min

* Ve vlhkých/mokrých vrtaných otvorech je třeba doby vytvrzování zdvojnásobit.
Kotva se smí zatížit teprve po ukončení doby vytvrzování. Teplota kartuše: ≥ +20°C

POLYGPG WINTER
pojící malta Winter