



## SPIDY 15

### TIKSOTROPNI, BRZO VEZUJUĆI CEMENTNI MORT ZA SANACIJE I POPRAVKE BETONA

#### OPIS

SPIDY 15 je već gotovi, tiksotropni, brzo vezujući cementni mort za brze sanacije armiranog betona.

#### GDJE SE UPOTREBLJAVA

- brze sanacije betonskih elemenata, rubova na stupovima, gredama i nosačima te balkonima
- pričvršćivanje metalnih elemenata u betonu
- brzu reprofilaciju površinskih oštećenja na betonu: gnijezda, zaštitu čeličnih šipki, odlomljenih dijelova betona
- brze intervencije s ciljem pripreme podloge nanošenje hidroizolacije
- brzo postavljanje okvira vrata i prozora i električnih instalacija

#### PREDNOSTI

- izvrsna tiksotropnost, nije potrebna oplata
- izuzetno lagan za rad i završnu obradu površine
- ima visoku prionjivost na beton i čelične armaturne šipke
- brzo vezuje čak i na vlažnim podlogama ili uvjetima

#### PRIPREMA I UPOTREBA

##### Priprema podloge

Savršena prionjivost na podlogu materijala SPIDY 15, koja je apsolutno neophodna kako bi osigurali stabilnu sanaciju, je vezana uz dobru pripremu podloge na koju će se mort aplicirati. Zbog toga je potrebno prvo obaviti slijedeće operacije: temeljito odstraniti bilo kakve oštećene dijelove pjeskarenjem ili štemanjem nahrpaviti površinu uklanjanjem bilo kakvog filma ili cementnog mlijeka očistiti hrđu s bilo kojeg vidljivog dijela čeličnih armaturnih šipki i nanijeti zaštitni premaz SANOFER četkom na očišćene šipketemeljito navlažiti podlogu s vodom i držati je vlažnom do početka aplikacije.

##### Priprema smjese

SPIDY 15 je spreman za upotrebu: ulijte vodu za miješanje (otprilike 2,5 litre po vreći, odnosno 16% težine) u kantu i polako dodajte prašak, miješajući otprilike 3 minute s bušilicom s mikserom dok ne dobijete homogenu smjesu.

##### Aplikacija

Nanesite SPIDY 15 u slojevima ne debljim od 3 cm. Za nanošenje debljih slojeva pričekajte najmanje 20 minuta nakon svakog sloja.

## UPOZORENJA

- Upotrijebite SPIDY 15 kroz 10 minuta od pripreme smjese.
- Ne dodajte vodu kako bi produljili vrijeme upotrebe morta.
- Nemojte upotrebljavati SPIDY 15 za površine veće od 2m<sup>2</sup>.
- Nemojte upotrebljavati SPIDY 15 pri temperaturama nižim od 5°C.
- U slučaju visoke temperature ili vjetra držite sanirani dio vlažnim kako bi se omogućilo pravilno vezivanje.

## POTROŠNJA

Vreća SPIDY 15 daje 8,5 litara morta.

## PAKIRANJE

SPIDY 15 je pakiran u vrećama od 15kg.

Proizvod se mora skladištiti na suhom mjestu.

## SIGURNOST

SPIDY 15 je netoksičan alkalni proizvod. Preporučljivo je nošenje zaštitne maske i rukavica za vrijeme radova. U slučaju direktnog kontakta s očima, obilno isperite s vodom i posavjetujte se s liječnikom.

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled		sivi prašak
Specifična težina		< 2,2 kg/l
Vrijeme rada pri 20°C		10 minuta
Prionjivost na podlogu nakon 28 dana (UNI 9532)		> 2 N/mm <sup>2</sup>
Skupljanje		kontrolirano
Otpornost na tlačenje (UNI EN 196)	nakon 3h	> 3 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 1 dana	> 18 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 7 dana	> 30 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 28 dana	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na savijanje (UNI EN 196)	nakon 3h	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 1 dana	> 3 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 7 dana	> 4 N/mm <sup>2</sup>
	nakon 28 dana	> 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Statički module elastičnosti nakon 28 dana (UNI 6556)		> 25.000 N/mm <sup>2</sup>