

**Prodotto****STARCEMENT 4/D 1**

cod. 6795 M040

9369 0000

**Caratteristiche**

- Bassa viscosità.
- Basso modulo elastico.
- Buone proprietà di resistenza meccanica.
- Ottimo potere impregnante e di saturazione.
- Applicabile da +5°C a + 45°C.
- Temperatura di esercizio da -35°C a +80°C.

**Campo d'impiego**

- Ricollegamento di strutture in cemento armato discontinue anche con interstizi molto sottili: microfessure, riprese di getto, controgetti, ecc.
- Riempimento di macroporosità: vespai, nidi di ghiaia, ecc.
- Ricollegamento delle discontinuità nelle murature di mattoni o pietra.
- Riempimento di guaine portacavi.

**Applicazione**

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso od all'ugello con bimoto e da iniettare con pompanti a pistone, peristaltiche, a coclea, a membrana o serbatoi a pressione, con pressioni adeguate al tipo di utilizzo e di struttura.

Gli iniettori possono essere:

- Tubetti di rame o PVC Ø 5-10 mm.
- Iniettori ad espansione meccanica o pneumatica.
- Iniettori autoprementi.

I fori devono essere eseguiti e calcolati in modo tale da intercettare sicuramente le discontinuità.

Al momento dell'iniezione devono presentarsi puliti, privi di polverosità ed il più possibile asciutti.

I fissaggi e le stuccature devono essere eseguiti con STARCEMENT 385 sul calcestruzzo e con malte adeguate sulle murature di mattoni o pietra.

Il prodotto può essere secondo i casi addizionato con Cemento Portland 52,5 o microcarbonato.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con DILUENTE STAR 21.

Da non utilizzarsi tuttavia in alcun modo per diluire i prodotti.

**Dati tecnici**

<b>Colore</b>	trasparente paglierino
<b>Peso specifico</b>	1,09 ± 0,01 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di base 25 parti in peso di induritore
<b>Viscosità UNI EN ISO 2555</b>	10°C 950 ± 50 mPa.s 20°C 320 ± 60 mPa.s 25°C 270 ± 50 mPa.s
<b>Pot-life su 250 g</b>	10°C ≥ 125 minuti 20°C ≥ 58 minuti 25°C ≥ 35 minuti

*Segue*

continuo

<b>Resistenza a compressione UNI EN ISO 604</b>	3 giorni 22°C > 45 MPa 7 giorni 22°C > 60 MPa 28 giorni 22°C > 75 MPa
<b>Resistenza a trazione ISO 527-2</b>	3 giorni 22°C > 15 MPa 7 giorni 22°C > 30 MPa 28 giorni 22°C > 40 MPa
<b>Adesione al calcestruzzo asciutto ASTM D 4541</b>	> 3,5 MPa o rottura del calcestruzzo
<b>Modulo elastico a compressione UNI EN ISO 604</b>	3 giorni 22°C > 900 MPa 7 giorni 22°C > 1500 MPa 28 giorni 22°C > 1800 MPa
<b>Magazzinaggio</b>	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature + 5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.