

## Plastiment® PD20

Additivo polifunzionale per calcestruzzi ad effetto fluidificante variabile

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Plastiment® PD 20 è un additivo polifunzionale per calcestruzzi, liquido, ininfiammabile, solubile in acqua, a specifica azione fluidificante, che consente di migliorarne le resistenze meccaniche alle varie stagionature. Risponde alla norma UNI 7102 per additivi fluidificanti.

#### Campi d'impiego

Plastiment® PD 20 è particolarmente indicato per il confezionamento di calcestruzzi preconfezionati di qualità e per ottenere una buona superficie di finitura dei manufatti.

#### Vantaggi

*Sul cls. fresco:*

- Miglioramento della lavorabilità, per cui è possibile a pari consistenza, una riduzione del rapporto acqua/cemento dal 10% al 20% in funzione del dosaggio di additivo e di cemento impiegato;
- spiccato potere disperdente che favorisce la più completa idratazione del cemento;
- eliminazione del pericolo di segregabilità anche con messa in opera tramite pompa o scarico con scivoli.

*Sul cls. indurito:*

- incremento delle resistenze meccaniche alle diverse stagionature;
- riduzione della permeabilità all'acqua;
- miglioramento della resistenza, nel tempo, alle diverse forme di aggressione di origine naturale.

Plastiment PD 20 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzi della Sika Italia: Fro-Be, Sikament®, Sigunite®, Sikacrete®, ecc.

Plastiment® PD 20 è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alla norma UNI EN 197/1.

#### Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

### Caratteristiche

#### Imballi

fusti 240 kg - sfuso

#### Conservazione

12 mesi in recipiente chiuso a temperature fra +5° e +35°C; in caso di gelo può essere di nuovo utilizzato dopo lento disgelo e rimescolamento. Non esporre il prodotto alla fiamma né a temperatura diretta superiore ai 50°C.

Costruzioni



## Dati tecnici

**Peso specifico** 1,16 ± 0,01 kg/L a 15°C

**Dosaggio raccomandato** 0,4-0,6%, dosaggio massimo raccomandato 1%. Per dosaggi superiori a 0,6% consultare la Sede.

## Condizioni di applicazione

**Modalità di impiego** Plastiment® PD 20 deve essere aggiunto in ragione dello 0,4+0,6% sul peso del cemento per la realizzazione di cls. standard; previe prove preliminari, il dosaggio può essere opportunamente incrementato, permettendo la realizzazione di calcestruzzi in classe di consistenza S4 ed una decisa riduzione del rapporto A/C, sino al 20% senza che si verifichi alcun indesiderato inglobamento di aria. Plastiment® PD 20 si aggiunge in autobetoniera sia con l'acqua d'impasto sia preferibilmente, ad impasto già idratato.

## Norme di sicurezza

**Precauzioni** Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

## Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



### Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

### Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
www.sika.it - info@sika.it



EN 934-2  
1305-CPD-0166

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =