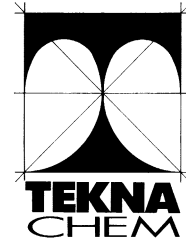




SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



TEKNAPROOF PPC

PLASTIFICANTE AD EFFETTO IDROFUGO
PER CALCESTRUZZI

DESCRIZIONE

Additivo plastificante ad effetto idrofugo con azione fluidificante e leggermente aerante, pronto all'uso per calcestruzzi e malte cementizie.

CARATTERISTICHE

Agisce disperdendo le particelle di cemento e le parti fini degli aggregati, riduce la quantità di acqua necessaria a bagnare la loro superficie.

Alcuni suoi componenti ad azione catalitica consentono di ottenere buoni incrementi di resistenza anche senza riduzione del rapporto a/c.

L'impiego di **TEKNAPROOF PPC** nel calcestruzzo permette di ottenere rispetto ad un calcestruzzo non additivato:

- a parità di rapporto a/c, calcestruzzi più lavorabili, quindi grande economie nelle posa in opera;
- a parità di lavorabilità, notevole riduzione del rapporto a/c.
- calcestruzzi che hanno una risposta immediata e completa alle operazioni di vibrazione;
- maggiore tempo di lavorabilità con un leggero ritardo di presa (non all'indurimento);
- calcestruzzi esenti da bleeding, da variazioni volumetriche dei getti allo stato fresco, esenti da segregazioni per un facile pompaggio.
- incrementi nelle resistenze dei magroni;
- finiture superficiale perfette e facili da ottenerci;
- buon grado di impermeabilità di struttura.

PROPRIETÀ FISICHE

STATO:	liquido
COLORE:	bruno scuro
DENSITÀ:	1.18 ± 0.03 g/cm ³
PH:	9 ± 1
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	Totale
CLORURI:	Assente

SPECIFICHE

Con l'utilizzo di **TEKNAPROOF PPC** si ottengono calcestruzzi più impermeabili e quindi più resistenti ai cicli di gelo e disgelo.

Consente un'ottima pompabilità per la presenza di microbolle d'aria stabili, anche a dosaggi di cemento ridottissimi.

Essendo il prodotto un forte riduttore del rapporto a/c, si consiglia di controllare accuratamente la quantità d'acqua impiegata in quanto un surdosaggio di questa può provocare bleeding, segregazione e, quindi, annullare l'effetto del **TEKNAPROOF PPC**.

A pari lavorabilità vi è incremento della resa volumetrica fino al 5%.

APPLICAZIONE

Il **TEKNAPROOF PPC** trova impiego:

- in calcestruzzi stradali
- nei getti di solette esterne non portanti,
- nelle fondazioni, platee
- muri a contatto con falde acquifere,

Da utilizzare il nostro **AETERNUM PROOF** per :

- vasche,
- canali
- nei calcestruzzi marini,
- piscine.

MODALITÀ D'USO

TEKNAPROOF PPC si aggiunge, insieme al nostro superfluidificante (linea **TEKSUPERFLOW** o linea **SUPERIOR**), alla prima acqua di impasto in betoniera, prima degli aggregati e del cemento.

Aggiungere l'acqua d'impasto rimasta gradatamente fino alla consistenza desiderata.

DOSAGGIO

0.5-0.7% sul peso del cemento

CONFEZIONI

Taniche da 5-25 Kg
Fusti da 200 Kg
Cisternetta da 1150 kg
Sfuso in cisterna

Speciali dosatori automatici possono essere forniti su richiesta.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.