

Prerit Formwork

Ritardante di presa superficiale per casseri



Ritardante di presa in forma liquida, da stendere sulle superfici dei casseri che vengono a contatto con il calcestruzzo, per l'ottenimento dell'effetto "calcestruzzo lavato".

CODICE DOGANALE:

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Liquido

COLORI DISPONIBILI: Neutro tendente al giallo

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 25 kg - Cisternetta da 1100 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

PRERIT FORMWORK è un additivo ritardante a base di solventi, applicato sulle superfici delle casseforme per ottenere l'aspetto tipico del calcestruzzo "lavato", in cui gli aggregati sono visibili sulle superfici del manufatto in calcestruzzo. PRERIT FORMWORK agisce ritardando l'idratazione del cemento sulla superficie a contatto con la cassaforma. Questo processo rende gli aggregati più evidenti sulla superficie del cemento, trattato con idrolavaggio in pressione.

CAMPI D'IMPIEGO

- Superfici in calcestruzzo dove si desidera una visibilità distintiva e separata degli aggregati
- Elementi architettonici prefabbricati
- Rivestimenti per facciate
- Arredo urbano
- Muri di recinzione e di contenimento
- Applicabile con tutti i tipi di cemento

SUPPORTI CONSENTITI

Legno - Acciaio

MODALITÀ D'IMPIEGO

PRERIT FORMWORK viene applicato sullo stampo spazzolando o rullando. Il getto deve avvenire entro 3 ore dalla stesura del ritardante sui casseri. I casseri vanno rimossi dopo massimo 24 ore dal getto del calcestruzzo. Per questo motivo sono consigliati i cementi di categoria R, a rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, e sconsigliati i cementi di categoria N.

Gli aggregati diventeranno visibili sulla superficie del calcestruzzo quando lavati con una spazzola rigida e idrolavaggio in pressione, immediatamente dopo la sformatura dei manufatti in calcestruzzo.

Per ottenere risultati ottimali, il calcestruzzo deve essere omogeneo e sottoposto a breve vibrazione. Una vibrazione eccessiva può causare la segregazione degli aggregati fini nella miscela. Il tipo e la dose di cemento influenzeranno il tempo di presa del cemento. Dosi elevate di cemento nel design del cemento ridurranno la profondità di applicazione di PRERIT FORMWORK.

L'utilizzo del rinforzo in fibra sintetica READYMESH PM nel calcestruzzo è consigliato poiché migliora la coesione del cemento, facilitandone così la lavorabilità e diminuendo il pericolo di segregazione degli aggregati. Il dosaggio delle fibre READYMESH PM deve essere valutato con prove preliminari ed è indicativamente compreso fra 0,5 e 1,0 kg/m³.

Le casseforme trattate con PRERIT FORMWORK non devono essere esposte alla pioggia prima del getto del calcestruzzo.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo - Spruzzo

PULIZIA STRUMENTI

Syntech Diluente Sintetico

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



Conservabilità: 12 mesi



Usare indossando guanti protettivi



Prodotto a base solvente



Usare indossando occhiali protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Determinazione della densità **1.10 ± 0.03 kg/l**

Punto d'infiammabilità - **2 °C**

CONSUMI

Il dosaggio ottimale di PRERIT FORMWORK deve essere stabilito dopo prove locali. I dosaggi indicativi variano da 6 a 10 m²/kg. Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico di Azichem

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.



Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **10-05-2026**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
<https://www.azichem.com/condizioni-general-di-vendita>
Totale pagine di questo documento: 3

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

La durata di conservazione di PRERIT FORMWORK è di 12 mesi quando conservato nella sua confezione originale in un ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole.

Dopo un lungo periodo di inattività, agitare, mescolare il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.

Dopo un ciclo di congelamento/scongelamento, mescolare il prodotto prima dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Informazioni dettagliate sulla salute e la sicurezza sono disponibili nella Scheda di Sicurezza del prodotto.

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

