



# ESPANSIVO M2020

ADDITIVO RIDUTTORE DEL RITIRO PER  
BOIACCHE, MALTE SECCHIE E CLS

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ESPANSIVO M2020 è un additivo riduttore del ritiro per i sistemi a base di cemento e leganti idraulici, è particolarmente indicato in aggiunta a boiacche, malte secche e calcestruzzi.

## CARATTERISTICHE

ESPANSIVO M 2020 riduce sia il ritiro plastico che idraulico agendo in modo chimico-fisico sulle tensioni che si sviluppano all'interno della miscela prima della fine presa e durante l'indurimento.

Il prodotto è in polvere, di colore biancastro, pronto all'uso, contiene minerali di calcio trattati. ESPANSIVO M 2020 permette una riduzione del ritiro complessivo di ca. il 50% dopo 28 giorni, contrastando in modo ragguardevole la tendenza alle fessurazioni.

## IMPIEGO

ESPANSIVO M 2020 è consigliato nella preparazione di boiacche, calcestruzzi e malte secche premiscelate utilizzando tutti i tipi di cemento e/o leganti idraulici. ESPANSIVO M 2020 Può essere utilizzato in tutte le miscele che richiedono la riduzione del ritiro, è perfettamente compatibile con la maggior parte degli additivi acceleranti, ritardanti, superfluidificanti e con le resine in polvere ridisperdibili.

## DATI TECNICI

Stato: Polvere

Colore: Biancastro

Densità apparente: 0.900 g/cm<sup>3</sup> (valore indicativo)

Contenuto in Cl<sup>-</sup> : < 0.05%

## IMBALLO

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

## DOSAGGIO

ESPANSIVO M 2020 normalmente viene dosato sul peso del cemento tra :

0,2- 1.0% in funzione della miscela da produrre

E' comunque consigliato eseguire prove orientative per determinare il dosaggio più idoneo alle esigenze specifiche.

## STOCCAGGIO E VALIDITA'

ESPANSIVO M 2020, se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi, dopo ogni prelievo il sacco deve essere perfettamente richiuso.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V.

Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE  
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



[www.apsebg.it](http://www.apsebg.it)

