



Drybond

Additivo multifunzionale per aumentare le caratteristiche meccaniche e di adesione di impasti cementizi per massetti, intonaci e rasature di basso spessore

Drybond è un additivo liquido concentrato monocomponente, a base di speciali polimeri ad alte prestazioni dispersi in veicolo acquoso, pienamente compatibile con tutte le tipologie di leganti minerali impiegati nel settore edile. Correttamente dosato, **Drybond** migliora in modo significativo le caratteristiche tecniche e prestazionali di malte e miscele a base cementizia, incrementando l'adesione, le resistenze meccaniche, l'impermeabilità e l'elasticità del sistema.

Il prodotto contribuisce inoltre ad aumentare la durabilità delle miscele, migliorandone la resistenza agli agenti atmosferici e agli aggressivi chimici. È particolarmente indicato come additivo per la preparazione di boiacche cementizie ad elevata adesione.

L'azione dei polimeri contenuti in **Drybond** incrementa la resistenza all'abrasione, alla fessurazione e ai cicli di gelo-disgelo, consentendo applicazioni a basso spessore. Il prodotto permette inoltre di ridurre lo spolverio superficiale e il rapporto acqua/legante delle miscele, mantenendo invariata la lavorabilità e favorendo una corretta maturazione del conglomerato cementizio.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Densità			1,01 kg/L
Solubilità in acqua			Insolubile ma miscibile in tutte le sue proporzioni
pH	ISO 4316		7,5 ± 1
Contenuto di cloruri	EN 480-12		< 0,1% in massa
Contenuto di alcali	EN 480-12		0,06% in massa
Resistenza alla compressione	EN 12390-3	> 85% del campione di controllo	> 85% del campione di controllo
Assorbimento capillare	EN 480-5	7d-7d ≤ 50% w/w 28d-90d ≤ 60% w/w	Sottoposto a prova per 7 giorni dopo 7 giorni di maturazione: miscela di prova ≤ 50% in massa della miscela di controllo. Sottoposto a prova per 28 giorni dopo 90 giorni di maturazione: miscela di prova ≤ 60% in massa della miscela di controllo
Contenuto di aria nel calcestruzzo fresco	EN 12350-7	< 2% in volume	< 2% in volume

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Sostanze pericolose	EN 934-2		Vedi SDS

NOTE

La presente scheda tecnica in versione "light" riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale www.drykos.com.

