



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.

CARATTERISTICHE

Certificazioni



Caratteristiche principali

- Migliora l'adesione su substrati con scarsa rugosità superficiale
- Favorisce una corretta e uniforme maturazione di malte e calcestruzzi
- Incrementa la resistenza all'abrasione
- Migliora l'impermeabilità del conglomerato cementizio
- Aumenta la resistenza ai cicli di gelo e disgelo
- Migliora la resistenza alla penetrazione di oli, grassi e contaminanti superficiali
- Incrementa le prestazioni meccaniche, sia a compressione sia a flessione
- Consente la realizzazione di impasti coesivi, tixotropici e facilmente lavorabili
- Riduce il ritiro igrometrico e la formazione di fessurazioni

Campi di impiego

- Confezionamento di intonaci tradizionali e premiscelati
- Realizzazione di rinzaffi cementizi ad elevata capacità di aggrappo
- Preparazione di malte cementizie per interventi di ripristino e riparazione
- Finiture superficiali di manufatti e prefabbricati in calcestruzzo
- Malte di allettamento per rivestimenti e pavimentazioni in piastrelle o lastre
- Massetti cementizi ad alte prestazioni meccaniche
- Malte cementizie per la finitura di superfici soggette a forte abrasione, applicate con sistema "fresco su fresco", quali pavimentazioni industriali, rampe e canali
- Realizzazione di boiacche cementizie ad elevata adesione

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Tanica da 10 L

Tanica da 25 L

Colore

Bianco.

Aspetto

Liquido.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare, con temperature comprese tra +10 °C e +35°C. Temperature superiori potrebbero deteriorare il prodotto. Basse temperature potrebbero causare parziale cristallizzazione del prodotto; nel caso agitare manualmente la confezione e stoccarla in ambienti caldi.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

In funzione delle diluizioni applicate.

Resa

In funzione delle diluizioni applicate.

Diluyente

Acqua.

Temperatura di applicazione

Minima +5 °C | Massima +40 °C

INFO APPLICATIVE

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere solide, coerenti, pulite e prive di polvere, oli, grassi, sporco, residui di precedenti rivestimenti o trattamenti superficiali che possano compromettere la corretta adesione e penetrazione del prodotto. Eventuali parti friabili, degradate o non perfettamente aderenti devono essere preventivamente rimosse prima dell'applicazione di malte o miscele additivate con **Drybond**.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

Preparazione del prodotto

Omogeneizzare accuratamente il prodotto agitando manualmente il contenitore sigillato prima dell'utilizzo. Diluire **Drybond** con acqua pulita secondo il rapporto di diluizione indicato nella seguente tabella. La miscela acqua-polimero così ottenuta deve essere utilizzata come liquido d'impasto, aggiungendola gradualmente al prodotto da miscelare. L'impasto deve essere mescolato mediante l'utilizzo di un trapano elettrico a basso numero di giri per 2-3 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea, fluida e priva di grumi, idonea all'applicazione prevista.

Diluizione

Impiego	Quantità prodotto	Acqua	Prodotto cementizio
Malta da ripristino < 10 mm	3 litri		100 kg
Malta da ripristino > 10 mm	2 litri		100 kg
Massetto	2 litri		100 kg
Intonaco impermeabile	1,5 litri		100 kg
Boiacca di adesione	1 litro	1 litro	3 kg

Pulizia degli attrezzi

Gli utensili si puliscono con acqua subito dopo l'utilizzo.

Altre indicazioni

- Non applicare il prodotto su supporti gelati, in fase di disgelo o in presenza di rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.
- Proteggere le superfici trattate da una rapida essiccazione, causata da sole diretto, vento o alte temperature.
- L'impiego del prodotto in dosaggi elevati può comportare un rallentamento dei tempi di presa e di indurimento del legante cementizio.
- Il prodotto diluito deve essere conservato esclusivamente nel contenitore originale, ben chiuso, al riparo dai raggi solari e da fonti di calore, e utilizzato entro un massimo di 5 giorni dalla diluizione.
- Il prodotto teme il gelo.
- Non utilizzare il prodotto puro come primer o ponte di adesione; il prodotto deve essere sempre miscelato con cemento o con miscele a base cementizia.
- Non applicare con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +40 °C.
- Per impieghi non espressamente indicati o per ulteriori informazioni, contattare il Servizio di Supporto Tecnico Drykos al numero +39 0171 1874992 oppure scrivere a info@drykos.com.

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

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

AMBIENTE E SICUREZZA

VOC

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

Sicurezza

Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda Dati di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche del prodotto. In caso di necessità richiedere la Scheda Dati di Sicurezza aggiornata contattando il Customer Service +39 0171 1874992 o scrivendo a info@drykos.com. Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

Utilizzo

Prodotto ad uso professionale.

GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale www.drykos.com sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026