

DRYBOND

**ADDITIVO MULTIFUNZIONALE PER AUMENTARE
LE PRESTAZIONI DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI**

**ESENTE DA CLORURI
CONFORME ALLA NORMA EN 934-2**



DESCRIZIONE PRODOTTO

DRYBOND è un lattice ad alto contenuto di polimeri solidi, utilizzabile come ponte di adesione o per migliorare le caratteristiche delle miscele cementizie. Il prodotto, infatti, consente il miglioramento dell'adesione e delle prestazioni dei conglomerati cementizi, permettendo un migliore aggrappo al substrato. DRYBOND, oltre a conferire una maggiore impermeabilità, favorisce anche la corretta maturazione dei conglomerati cementizi.

CARATTERISTICHE

- Migliora l'adesione su substrati non sufficientemente scabbi
- Migliora la maturazione delle malte e del calcestruzzo
- Migliora la resistenza all'abrasione
- Migliora l'impermeabilità
- Migliora la resistenza ai cicli di gelo e disgelo
- Migliora la resistenza alla penetrazione di olii, grassi o contaminanti superficiali
- Incremento delle prestazioni meccaniche sia a compressione che a flessione
- Permette di realizzazione impasti coesivi, tixotropici e lavorabili
- Riduce il ritiro e la fessurazione

PRINCIPALI TIPI DI UTILIZZO

- Confezionamento di intonaci
- Realizzazione di rinzaffi per l'aggrappo degli intonaci
- Malte cementizie per ripristini
- Finiture superficiali di manufatti e prefabbricati in calcestruzzo
- Malte di allettamento di rivestimenti e pavimentazioni in piastrelle o lastre
- Massetti cementizi ad alta resistenza
- Malte cementizie per la finitura di superfici soggette a forte abrasione (sistema a pastina fresco su fresco) per pavimenti industriali rampe, canali
- Additivo per boiacche cementizie ad alta adesività usate per ponti di adesione

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Spazzolare e soffiare con aria compressa la superficie da trattare per eliminare e rimuovere la polvere e tutte le parti incoerenti. Se vi sono aree contaminate da oli, combustibili, grassi o strati di pretrattamenti, occorre pulirle prima dell'applicazione con prodotti idonei. Successivamente lavare la superficie con l'idropulitrice e lasciare asciugare.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Agitare il contenitore del DRYBOND per eliminare eventuali depositi del prodotto.

CONSUMO

Il consumo è in funzione del dosaggio di cemento e del tipo di applicazione: vedasi tabella sottostante.

La tabella fornisce delle indicazioni di massima per poter eseguire impasti in cantiere, previa verifica dell'impasto ottenuto data la variabilità dei cementi e degli inerti.

AVVERTENZE

Non utilizzare DRYBOND puro come primer o ponte di adesione ma miscelarlo sempre con cemento.

Non usare DRYBOND negli impasti con temperature inferiori a + 5° C o superiori a + 40° C.

Non miscelare gli impasti con DRYBOND per più di 3-4 minuti.

Finita l'applicazione del conglomerato cementizio (intonaco, betoncino, malta, massetto) è assolutamente necessario mantenere umida la superficie per alcune ore (nebulizzando acqua) o proteggere la stessa con teli idonei.

SALUTE E SICUREZZA

DRYBOND non contiene agenti chimici che possono causare irritazioni della pelle. Si raccomanda comunque di usare guanti e occhiali nel maneggiare il prodotto e seguire le precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare la Scheda di Sicurezza.

CONSERVAZIONE

Temperature fredde potrebbero causare una cristallizzazione del prodotto, in tal caso basta agitarlo portandolo in un ambiente più caldo. Non esporre il prodotto al sole o vicino a sorgenti di calore. Va custodito nella sua confezione sigillata ed utilizzato entro 12 mesi. Il prodotto non deve congelare, altrimenti si danneggia.

GARANZIA

Se il prodotto risultasse difettoso, la responsabilità di Drykos è limitata alla sostituzione del prodotto stesso. Dato che non ha il controllo sull'uso del prodotto da parte dell'utilizzatore, è quest'ultimo che deve accertarsi della corrispondenza del prodotto all'uso che intende farne, assumendosi ogni rischio e responsabilità in merito.

CONFEZIONE

Disponibile in taniche da 10 e 25 litri

DOSAGGIO

IMPIEGO	DOSAGGIO DRYBOND KG.	CEMENTO KG.
Malte da riparazione spessore < 1 cm.	3	100
Malte da riparazioni spessore > 1 cm	2	100
Massetti	2	100
Intonaco impermeabile	1,5	100
Adesivo cementizio per ponti di adesione	1	3

DATI TECNICI

Caratteristiche prestazionali	Metodi di prova	Requisiti minimi norme	DRYBOND
Contenuto di cloruri	UNI EN 480-10	$\leq 0,10\%$ in massa	Nessuno
Contenuto di alcali	UNI EN 480-12	Nessun requisito minimo	$\leq 9,05\%$ in massa
Assorbimento capillare	UNI EN 480-5	Sottoposto a prova per 7 giorni dopo 7 giorni di maturazione: miscela di prova $\leq 50\%$ in massa della miscela di controllo Sottoposto a prova per 28 giorni dopo 90 giorni di maturazione: miscela di prova $\leq 60\%$ in massa della miscela di controllo	A 7 giorni miscela di controllo: 4.2 - con Drybond: 0.93 (22%) A 7 giorni miscela di controllo: 9.23 - con Drybond: 2.02 (22%)
Resistenza alla compressione	UNI EN 12390-3	A 28 giorni: miscela di prova $\geq 85\%$ della miscela di controllo	$\geq 145\%$ alla miscela non additivata
Contenuto di aria nel calcestruzzo fresco	UNI EN 12350-7	Miscela di prova $\leq 2\%$ in volume al isopra della miscela di controllo salvo diversa dichiarazione del produttore	0,03%



DRYKOS Srl

Sede legale: Via Poli 29, 00187 Roma | **Uffici:** Via San Vittore 7, 20123 Milano | Piazza Marconi 7, 12020 Tarantasca (CN) Tel: +3901711874992

Stabilimento: Area Industriale Nord, Via Villafalletto, 12020 Tarantasca (CN)