



Drylastic

Membrana impermeabilizzante cementizia bicomponente ad elevata elasticità per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura

Drykos® **Drylastic** è una membrana bicomponente elastica a base di leganti cementizi e polimeri modificati ad alte prestazioni, progettata per l'impermeabilizzazione e la protezione delle strutture in calcestruzzo e muratura. Grazie alla sua elevata flessibilità, il prodotto è in grado di realizzare un efficace ponte sulle fessure, garantendo continuità impermeabile anche in presenza di micromovimenti del supporto.

Drykos® **Drylastic** aderisce efficacemente su diverse tipologie di sottofondi ed è idoneo per applicazioni sia su superfici verticali sia orizzontali. Mantiene nel tempo le proprie caratteristiche elastiche anche in condizioni ambientali variabili, assicurando una protezione duratura contro l'azione aggressiva di sali disgelanti, solfati e cloruri. Il prodotto è indicato come strato impermeabilizzante sotto rivestimenti finali quali piastrelle ceramiche, pietre naturali, marmi, nonché sotto membrane poliuretaniche o siliconiche, contribuendo alla durabilità e alla sicurezza del sistema di impermeabilizzazione.

CARATTERISTICHE

Certificazioni

**EN 1504-2**

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

**EN 14889-2**

Fibre per calcestruzzo - Fibre polimeriche

**ACQUA POTABILE**

Rivestimento idoneo al contatto con acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. 174/2004 e del D.Lgs. 18/2023.

Caratteristiche principali

- Impermeabilizzazione flessibile e protezione del calcestruzzo
- Offre un'eccellente capacità di coprire le fessure
- Resiste ai sali disgelanti e all'anidride carbonica
- Si applica anche su superfici leggermente umide
- Non cola, facilitando l'applicazione anche su pareti verticali
- Garantisce ottima adesione su vari tipi di supporto come calcestruzzo, intonaci cementizi, pietra e muratura
- Certificazione per l'idoneità al contatto con acqua potabile

Campi di impiego

- Impermeabilizzazione flessibile di strutture idrauliche (serbatoi, tubazioni, ponti)
- Rivestimento anticarbonatazione per superfici in calcestruzzo
- Protezione e impermeabilizzazione esterna di strutture in calcestruzzo
- Protezione del calcestruzzo da sali disgelanti e cicli gelo-disgelo
- Impermeabilizzazione di bagni, docce, terrazze, balconi e piscine prima della posa di piastrelle
- Vasche, serbatoi e strutture per il contenimento di acqua, anche potabile

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Kit in secchio da 25 kg:
componente A 17 kg +
componente B 8 kg

Colore

Grigio.

Aspetto

Componente A: polvere. | Componente B: liquido.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta alla luce solare, con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

~ 1-1,2 kg/m² per mm di spessore

Resa

~ 10 m²/confezione

Diluyente

Acqua.

Temperatura di applicazione

Minima +5 °C | Massima +35 °C

INFO APPLICATIVE



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 01/06/2026

Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili, solide e pulite, nonché prive di polvere, sporco, grasso, oli, disarmanti, residui di precedenti rivestimenti o trattamenti superficiali che possano compromettere l'adesione del prodotto. Eventuali parti incoerenti, friabili o non perfettamente aderenti dovranno essere completamente rimosse prima dell'applicazione. Il calcestruzzo ammalorato, degradato o soggetto a delaminazione dovrà essere preventivamente ripristinato mediante l'impiego di malte da riparazione Drykos®. Le riprese di getto, le discontinuità del supporto, gli attraversamenti impiantistici, le tubazioni, i punti luce e tutti gli elementi passanti dovranno essere opportunamente sigillati con materiali idonei della linea Drykos®. Prima dell'applicazione del prodotto, il supporto dovrà risultare privo di ristagni d'acqua e di condensa superficiale.

In corrispondenza di giunti strutturali, raccordi tra superfici orizzontali e verticali, spigoli, cambi di materiale e punti critici soggetti a movimenti o fessurazioni, si raccomanda l'inserimento della bandella elastica Drykos® **Flexstrip 120**, annegata nello strato fresco di prodotto, al fine di garantire la continuità del sistema impermeabilizzante e la capacità di assorbire le deformazioni.

Prima dell'applicazione del prodotto, il supporto dovrà risultare privo di ristagni d'acqua e di condensa superficiale, pur mantenendo un adeguato grado di umidità compatibile con il sistema applicativo.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B (liquido) nel recipiente di miscelazione e aggiungere gradualmente il componente A (polvere), miscelando con agitatore meccanico a basso numero di giri. Miscelare accuratamente il prodotto per alcuni minuti, fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, avendo cura di asportare dalle pareti e dal fondo del recipiente eventuale materiale non perfettamente disperso. Proseguire la miscelazione fino al raggiungimento della completa omogeneità dell'impasto. Lasciare riposare per circa 3 minuti, quindi effettuare una breve rimescolatura prima dell'applicazione. Utilizzare esclusivamente agitatori meccanici a bassa velocità, al fine di limitare l'inglobamento di aria; evitare la miscelazione manuale. Non aggiungere acqua o altri additivi. Ogni confezione deve essere miscelata integralmente, per evitare una distribuzione non uniforme degli aggregati e dei componenti attivi.

Applicazione

Drykos® **Drylastic** si applica mediante rullo, pennello, spatola in acciaio inox o con idonee apparecchiature a spruzzo, su supporti preventivamente preparati. Il prodotto deve essere applicato in almeno due mani, per uno spessore totale indicativo di circa 2 mm; in considerazione della sua reologia, lo spessore per singola mano non deve superare 1 mm, al fine di garantire una corretta essiccazione e l'ottimale sviluppo delle prestazioni impermeabilizzanti. La prima mano deve essere stesa in modo uniforme, assicurando la completa copertura del supporto e la chiusura delle porosità superficiali.

Quando il primo strato risulta ancora fresco, si procede con l'inserimento della bandella elastica Drykos® **Flexstrip 120** in corrispondenza dei giunti, dei raccordi tra superfici orizzontali e verticali, degli spigoli, dei cambi di piano, nonché in prossimità degli attraversamenti impiantistici e di tutti i punti singolari; la bandella deve essere accuratamente annegata nello strato fresco esercitando una leggera pressione, al fine di garantire la perfetta adesione ed eliminare eventuali bolle d'aria, e successivamente completamente ricoperta con ulteriore prodotto per assicurare la continuità del sistema impermeabilizzante.

La seconda mano deve essere applicata quando la prima risulta ancora leggermente umida al tatto, indicativamente dopo 4-6 ore in funzione delle condizioni ambientali, stendendo il prodotto in direzione incrociata rispetto alla precedente e operando con attenzione per non danneggiare lo strato sottostante.

In condizioni climatiche particolarmente calde, secche o ventilate, si raccomanda di proteggere le superfici trattate mediante copertura con teli in polietilene o sistemi equivalenti, al fine di limitare una rapida evaporazione dell'acqua e favorire il corretto processo di indurimento del prodotto.

Pulizia degli attrezzi

Pulire attrezzi ed equipaggiamenti con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso esclusivamente per via meccanica.



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 01/06/2026

3 di 5

Altre indicazioni

- Non applicare il prodotto in condizioni di pioggia imminente. Proteggere le superfici trattate da acqua e precipitazioni per almeno 24-48 ore dall'applicazione
- Il prodotto non è idoneo al contatto diretto con acqua clorata; in tali applicazioni è necessario prevedere un rivestimento finale idoneo
- Evitare l'applicazione in presenza di irraggiamento solare diretto e/o forte ventilazione; in alternativa proteggere adeguatamente il materiale fresco
- In ambienti caratterizzati da elevata umidità relativa e scarsa ventilazione, il processo di indurimento può risultare rallentato. Si raccomanda un'adeguata aerazione dei locali
- In presenza di temperature ambientali elevate, si consiglia di effettuare un leggero inumidimento preventivo del supporto
- Verificare la corretta pendenza delle superfici (terrazzi, coperture) per evitare ristagni d'acqua permanenti
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	SD > 50 m	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1	Classe I SD < 5 m (permeabile)	< 5 m
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Euro classe E
Sostanze pericolose			Conformi al punto 5.4
Rivestimento idoneo al contatto con acqua destinata al consumo umano	Ai sensi del D.M. 174/2004 e del D.Lgs. 18/2023		Idoneo

AMBIENTE E SICUREZZA

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.



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 01/06/2026

4 di 5

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 01/06/2026