

25/02/2026

Descrizione Prodotto

AQUA BLOCK è una membrana impermeabilizzante liquida elastica all'acqua, pronta all'uso, a base di resine stirolo-acriliche in emulsione acquosa. Una volta applicata ed essiccata, forma una membrana continua ad elevatissima elasticità, resistente ai ristagni d'acqua e ai raggi ultravioletti, senza necessità di protezione superficiale. Il prodotto è indicato per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali quali terrazze, balconi, coperture, viadotti, lamiere, intonaci e muri contro terra. Grazie alle sue caratteristiche elastiche mantiene le prestazioni anche in climi rigidi, fino a temperature di -20°C .

AQUA BLOCK è marchiato **CE** secondo **EN 1504-2** ed è idoneo anche per interventi di incapsulamento dell'amianto se utilizzato in ciclo con primer dedicato e tessuto di rinforzo.

Campi di Applicazioni

AQUA BLOCK è indicato per l'impermeabilizzazione elastica di superfici sia orizzontali che verticali, in interno ed esterno.

Il prodotto trova impiego nel ripristino e nella protezione impermeabile di terrazze, balconi, coperture piane, viadotti, superfici metalliche, lamiere, intonaci e muri contro terra.

Grazie alla sua elevatissima elasticità e alla resistenza ai raggi UV e ai ristagni d'acqua, è idoneo anche per superfici soggette a movimenti strutturali e a condizioni climatiche severe, mantenendo le prestazioni fino a temperature di -20°C .

AQUA BLOCK può essere utilizzato anche per interventi di incapsulamento dell'amianto, se applicato in ciclo con primer specifico e tessuto di rinforzo dedicato, risultando idoneo all'intrappolamento delle particelle di eternit.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto del prodotto	Pasta pigmentata viscosa
Massa volumica del materiale	$1,3 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Percentuale di residuo secco	$72 \pm 2 \%$
Viscosità del prodotto a temperatura ambiente	$0,55 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ a 23°C
Contenuto massimo di Composti Organici Volatili consentito dalla normativa	140 g/l
Contenuto effettivo di Composti Organici Volatili nel prodotto	80 g/l
Permeabilità al vapore acqueo	$S_d = 2,90 \text{ m}$ – Classe I (EN 7783)
Permeabilità all'anidride carbonica	$S_d = 155 \text{ m}$ (EN 1062-6)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$0,02 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3)
Aderenza al supporto per trazione diretta	$1,58 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
Resistenza meccanica alla trazione	1,1 MPa
Capacità di allungamento a rottura	200 %
Flessibilità del film a basse temperature	-20°C (UNI 1109)
Comportamento del materiale in caso di incendio	Dato non classificato (EN 13501-1)
Consumo medio del prodotto applicato in ciclo standard	Circa 2 kg/m^2 in due mani

Modalità d'uso

AQUA BLOCK è di facile applicazione e pronto all'uso. Può essere applicato a rullo, pennello, spatola o mediante spruzzo airless. Presenta rapida essiccazione: asciuga in superficie in circa 30 minuti, risulta asciutto al tatto dopo circa 1 ora e completa l'essiccazione in profondità in circa 4 ore (a 23 °C e 50 % U.R.). Il prodotto garantisce buona pedonabilità una volta indurito e può essere rinforzato mediante tessuto dedicato per aumentare la resistenza meccanica del sistema impermeabilizzante. Prima dell'applicazione, i supporti devono essere puliti, asciutti e privi di polvere, oli o parti incoerenti. Su superfici cementizie particolarmente assorbenti o sfarinanti è consigliata una mano preliminare di prodotto diluito (max 35 %) oppure l'applicazione di un primer acrilico specifico. Applicare AQUA BLOCK in almeno due mani incrociate, rispettando i tempi di asciugatura tra una mano e l'altra.

Il consumo varia in funzione della porosità e della regolarità del supporto ed è indicativamente pari a circa 2 kg/m² complessivi.

Evitare l'applicazione in presenza di pioggia imminente o con temperature inferiori a -5 °C.

Avvertenze

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

Evitare l'applicazione su superfici umide, bagnate o soggette a contropinta di umidità, poiché tali condizioni possono compromettere l'adesione e provocare fenomeni di bollatura. Il prodotto non è idoneo per l'applicazione su massetti alleggeriti. Nel caso di supporti cementizi di nuova realizzazione, attendere la completa stagionatura prima di procedere con l'impermeabilizzazione. Ove necessario, predisporre adeguati esalatori di vapore per evitare accumuli di umidità sotto la membrana. I giunti di dilatazione devono essere trattati preventivamente e separatamente rispetto al resto della superficie impermeabilizzata.

Gli strati di prodotto non completamente essiccati possono essere danneggiati dall'azione di pioggia, rugiada o nebbia; pertanto, prima di applicare la mano successiva, assicurarsi che lo strato precedente sia perfettamente asciutto.

Caratteristiche prestazionali CE EN 1504-2	Requisito	Valore riscontrato	Metodo di prova
PERMEABILITA' ALLA CO ₂	SD >50 m	SD=155 m	EN 1062-6
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) ^{(b)*}	1,58 N/mm ²	EN 1542
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I SD < 5m CLASSE II 5m ≤ SD ≤ 50 m CLASSE III SD > 50 m	SD=2,90 m	EN 7783
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	w < 0,1 kg/m ² · h 0,5	0,02 kg/m ² · h 0,5	EN 1062-3
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	NEI LIMITI DI LEGGE	nessuna	

Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Verificare che la scheda tecnica sia l'ultima versione attualmente disponibile. I dati riportati nella stessa corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Dai dati riportati nella presente scheda tecnica non possono derivare nostre responsabilità o rivalsa. Le indicazioni sulla tipologia d'utilizzo del prodotto sono generali. Il prodotto è destinato ad un uso professionale, l'utilizzatore dovrà verificare e stabilire se il prodotto è idoneo o meno allo specifico impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dovuta all'utilizzo dello stesso. InDiCo S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche, le dimensioni e la confezione unitaria del prodotto senza preavviso

PERFECTO[®]
SYSTEM

InDiCo Srl C.da Piragineti 87064 Corigliano Rossano (CS)

SPECIFICHE TECNICHE E DI UTILIZZO

AQUA BLOCK