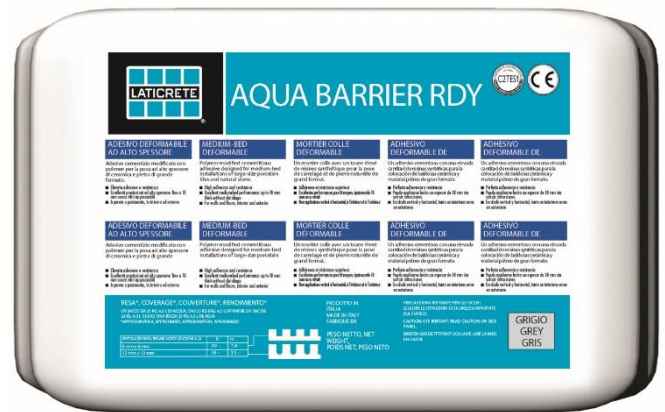




Globally Proven®
Construction Solutions

AQUA BARRIER RDY

Impermeabilizzante cementizio elastico monocomponente, permeabile al vapore.



VANTAGGI

- Monocomponente
- Resistente a spinta idraulica negativa
- Permeabile al vapore
- Applicabile a pennello
- Alta resa
- Bassa emissione di sostanze volatili
- Esente da ritiri
- Basso impatto ambientale

CERTIFICAZIONI

Certificato CM-OP secondo Normativa EN 14891
Certificato secondo Normativa EN 1504-2



UTILIZZI

- Per la protezione del calcestruzzo (pilastri, travi, ecc...) Dal degrado e dal decadimento meccanico provocato dalla carbonatazione e dagli agenti aggressivi
- Per l'impermeabilizzazione elastica e per l'isolamento di strutture portanti di vasche e piscine prima della posa di rivestimenti ceramici
- Per l'impermeabilizzazione di docce, terrazze, tetti, prima della posa di rivestimenti o coperture
- Per l'impermeabilizzazione di vecchi balconi per la successiva posa di nuovi pavimenti senza demolire gli esistenti
- Per la rasatura flessibile su strutture, in calcestruzzo prefabbricato, soggette a vibrazioni e deformazioni
- Come guaina impermeabile e protettiva di muri contro terra
- Come rasante elastico per intonaci micro-fessurati

PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. – Via Borgogna, 8 – 20122 MILANO - ITALIA
Via delle Colonie, snc – 19020 BRUGNATO (SP) ITALIA

Telefono +39 0187 897470
Fax +39 0187 896881

Aspetto

Polvere grigia

Confezioni

20 kg

Pallet

1200 kg

Consumo

1,2 kg/m² per mm di spessore

Conservazione

Aqua Barrier Rdy si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

Aqua Barrier Rdy è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Avvertenza

- Applicare sempre in più strati, attendendo l'asciugatura del precedente per sovrapporre il successivo
- Non applicare in spessori superiori ai 2 mm per mano
- Non applicare con temperature inferiori a +5°C
- Proteggere dalla pioggia per almeno 72 ore
- Nel caso di posa su sottofondi molto porosi (tipo massetti alleggeriti o argilla espansa) prevedere dei camini di sfogo ogni 25 m² per lo sfiato dell'umidità presente nel sottofondo
- Non applicare su sottofondi a base gesso o anidride senza utilizzo di Primer P
- Non applicare su superfici metalliche, legno o bituminose.

4. DATI TECNICI

Dati tecnici e applicativi	
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Peso specifico dell'impasto:	1,50 g/cm ³
Durata dell'impasto:	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Acqua d'impasto:	24% (4,8 l ogni sacco)
Tempo medio d'attesa per applicazione 2a mano:	circa 4 ore
Tempo di attesa posa ceramica:	3-4 giorni
Spessore massimo per mano	2 mm
Spessore massimo raggiungibile	5 mm
Bassa emissione di sostanze organiche volanti	EC2
Temperatura d'esercizio	da -30° a + 70°C

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 14891	Requisito	Valore
Adesione iniziale:	≥ 0,5 N/mm ²	2,15 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 0,5 N/mm ²	1,00 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	≥ 0,5 N/mm ²	3,00 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 0,5 N/mm ²	1,10 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua satura di calce:	≥ 0,5 N/mm ²	1,00 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua clorata:	≥ 0,5 N/mm ²	1,00 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua a 1,5 bar per 7 gg (spinta positiva)	nessuna penetrazione	nessuna penetrazione
Impermeabilità all'acqua a 1,5 bar per 7 gg (spinta negativa)	non richiesto	nessuna penetrazione
Crack - bridging ability in condizioni standard:	≥ 0,75 N/mm ²	1,10 N/mm ²
Crack - bridging ability a basse temperature (-20°):	≥ 0,75 N/mm ²	0,82 N/mm ²
Allungamento finale:	non richiesto	410 μ
Voce doganale:		38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

5 INSTALLAZIONE

Preparazione

I supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli disarmani, vernici, cere, ruggine, efflorescenze. Riparare con Fibrocem eventuali buchi o irregolarità. Su supporti in calcestruzzo eliminare sbavature di getto e concedere almeno 30 giorni di stagionatura. Prima dell'applicazione saturare con acqua il supporto ed eliminare quella in eccesso con aria compressa, aspiraliquidi o panni assorbenti in modo da ottenere un supporto leggermente umido ma con la superficie asciutta. Le vecchie pavimentazioni devono essere decerate, sgrassate e lavate. Per questo utilizzare Detergente Basico. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici su cui applicare il prodotto. Per superfici esterne effettuare sempre i giunti di dilatazione in corrispondenza a quelli del massetto.

Lavorazione

Per ottenere una omogenea miscelazione versare in un recipiente 4.8 litri di acqua pulita, e poi aggiungere la polvere di Aqua Barrier Rdy, mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri per evitare un eccessivo inglobamento d'aria sino ad ottenere un impasto privo di grumi. Nella stagione calda non esporre ai raggi diretti del sole le confezioni di Aqua Barrier Rdy prima dell'utilizzo. Non aggiungere inerti o leganti idraulici al prodotto. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con acqua. Per la posa delle piastrelle attendere circa 4 giorni dalla stesura di Aqua Barrier Rdy e posare a fuga larga (almeno 3 mm) utilizzando un adesivo tipo 335 Ultimate S. Per piscine utilizzare Laticrete 180 o 335 Ultimate S.

Nell'impermeabilizzazione di terrazze, balconi o piscine si consiglia sempre l'inserimento, nel primo strato di Aqua Barrier Rdy, di Rete in Fibre di vetro. Fare attenzione durante la fase di impermeabilizzazione, ai giunti di dilatazione e al raccordo tra superficie orizzontale e quella verticale dove va utilizzato Hydroban Tape o Hydroban Tape Plv.

DISPONIBILITA' E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet www.laticrete.com.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7 GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni.

8 MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, chiamare:
+39 0187 897470 info@laticreteeurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.com.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.