



# ACQUASHIELD-READY

Membrana impermeabilizzante elastomerica liquida a indurimento rapido

## VANTAGGI

- Il rapido indurimento consente di piastrellare dopo 2 ore dalla posa della seconda mano\*
- Non è necessario utilizzare nastro impermeabile per raccordare i piani da rivestire purché la larghezza delle fessure sia inferiore a 3 mm
- Proprietà di crack bridging eccellenti, sigilla direttamente crepe da ritiro e fessure non strutturali sino a 3 mm di larghezza
- Aderisce direttamente ai tubi di metallo e PVC
- All'interno e all'esterno per docce, bagni, centro benessere, vasche idromassaggio, piscine, cucine, balconi e terrazzi
- Alta resa, 5,30 m<sup>2</sup> per secchio da 5 kg e 10,60 m<sup>2</sup> per secchio da 10 kg
- Certificato QB in corso

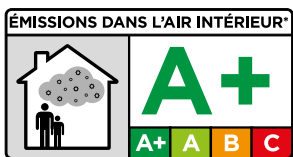


## VANTAGGI APPLICATIVI

- Estremamente morbida e veloce da applicare, richiede lo stesso sforzo di una pittura
- Una volta indurita cambia colore da verde chiaro a verde oliva, per facilitare la posa dei rivestimenti
- Non contiene solventi, a basse emissioni di VOC
- Il secchio ovale permette di inserire il rullo

## CERTIFICAZIONI

- Classificato "extra heavy service" in accordo alla ASTM C627 Robinson floor test
  - Conforme a EN 14891:2017 DMOP, ANSI A118.12
  - Approvato IAPMO (international association of plumbing and mechanical officials)
  - Certificato GREENGUARD, a basse emissioni di VOC
  - Antimicrobico, inibisce la comparsa di batteri e muffe grazie alla tecnologia
- \*a +23°C e 50% umidità relativa



## VOCE DI CAPITOLATO:

Fornitura di membrana impermeabilizzante elastomerica liquida a indurimento rapido pronta all'uso, per docce, bagni, centro benessere, vasche idromassaggio, piscine, cucine, balconi e terrazzi, con proprietà di crack bridging eccellenti, che sigilli direttamente crepe da ritiro e fessure non strutturali sino a 3 mm di larghezza e che aderisca direttamente ai tubi di metallo e PVC, come ACQUASHIELD-READY di Benfer s.r.l.



ASSISTENZA  
TECNICA



GARANZIA  
ASSICURATIVA



MEETING  
TECNICI



PER USO  
PROFESSIONALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

ACQUASHIELD-READY è una dispersione polimerica a base di gomma sintetica di consistenza liquida pronta all'uso che asciuga formando una membrana elastomerica impermeabile senza giunti. La membrana impermeabile fornisce una barriera elastomerica con proprietà di crack bridging. ACQUASHIELD-READY è approvato come componente impermeabile per l'applicazione sistemi di impermeabilizzazione e di posa delle piastrelle all'interno ed all'esterno.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

ACQUASHIELD-READY è utilizzato per impermeabilizzare docce, bagni, centro benessere, vasche idromassaggio, piscine, cucine, balconi e terrazzi in ambito residenziale, commerciale ed industriale.

ACQUASHIELD-READY è indicato per i lavori che richiedono rapidità di posa e messa in opera e supera le complicazioni associate a dettagli di impermeabilizzazione complicati dato che non è necessario applicare nastri impermeabili nei giunti e negli angoli fra pareti e pavimento purché la larghezza delle fessure sia inferiore a 3 mm .

ACQUASHIELD-READY non è indicato come impermeabilizzante di finitura e deve essere pertanto rivestito con ceramica, mosaico o pietra naturale.

### FONDI DI POSA:

Calcestruzzo, massetti, intonaci, pannelli in cartongesso, in conglomerati legnosi, \* in fibrocemento\*. Non applicare su Masonite, legno massello e compensato marino. Non utilizzare su giunti di dilatazione, fessure strutturali o fessure con larghezza superiore a 3 mm, in questi casi utilizzare il prodotto con il nastro impermeabile BSWTAPE. Non utilizzare come barriera al vapore o in presenza di pressione negativa, non lasciare esposto al sole e alle intemperie per più di 15 giorni. Rivestire sempre con gres porcellanato, pietra naturale, intonaci o massetti.

\* Previa applicazione di BENFERPRIM



## **MODALITÀ D'USO:**

### **PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:**

Tutte le superfici che devono ricevere ACQUASHIELD-READY devono essere pulite, solide, asciutte e prive di grasso, olii, membrane protettive, parti poco consistenti e materiale disperso per assicurare una buona adesione. Le superfici devono essere lisce e leggermente intessute con ondulazioni eliminate ove possibile.

Il calcestruzzo ed i sottofondi cementizi devono avere completato il ritiro idraulico.

Ove necessario fissare la polvere e parti non coese per migliorare il sottofondo, utilizzare BENFERPRIM o STARPRIM.

Si raccomanda di applicare ACQUASHIELD-READY una volta che il primer risulti asciutto al tatto. Prima dell'applicazione sui piani si raccomanda che tutti i giunti fra pareti e pavimento, fra parete e parete e le tubazioni passanti in metallo o in PVC siano sigillati con ACQUASHIELD-READY applicato direttamente a pennello purché il vuoto da colmare non superi i 3 mm di larghezza. Applicare il prodotto ai lati delle fessure trattate per una larghezza totale di 20 cm. In caso di fessure più larghe di 3 mm è necessario intervenire preventivamente con una apposita malta Benfer e/o , utilizzare gli appositi nastri impermeabili BSWTAPE-AD (autoadesivo), o BSWTAPE da posare utilizzando ACQUASHIELD-READY.

### **APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:**

La temperatura dell'aria e dei sottofondi deve essere compresa fra +10°C e +35°C.

Evitare di lavorare in presenza di un forte irraggiamento solare ed assicurarsi che il prodotto applicato sia protetto dalla pioggia sino al completo indurimento.

Applicare ACQUASHIELD-READY a pennello, rullo o spatola in due mani in quantità tale che lo spessore minimo del film asciutto risulti compreso fra 0,5 e 0,8 mm, corrispondenti ad un consumo di 0,94 kg / m<sup>2</sup>.

Suggeriamo di cominciare sigillando i vuoti fra parete e pavimento, parete e parete ed in prossimità dei tubi passanti e degli scarichi con il pennello, facendo sì che il prodotto penetri a fondo, e ricoprendo 10 cm di larghezza ai lati delle fessure. Procedere poi cospargendo il prodotto su tutta la superficie con il rullo. Una volta che la prima mano si è asciugata al tatto, diventando di colore verde oliva, applicare la seconda mano utilizzando una spatola con denti da 2 mm, ripassare poi con il lato liscio sino ad ottenere una superficie uniforme.

Una volta che la mano finale di ACQUASHIELD-READY si è asciugata la posa del rivestimento può cominciare usando un adesivo modificato con polimeri come quelli della gamma BENFERFLEX e PRIMOFLEX.

Le fughe andranno eseguite con un sigillante per fughe epossidico come DEKOGROUT-3K o DEKOGROUT-2K o, in subordine con DEKOGROUT+ o DEKOGROUT.

### **AVVERTENZE:**

- Proteggere le aree che non devono essere trattate con ACQUASHIELD-READY.
- Proteggere ACQUASHIELD-READY dal contatto con acqua finché non è del tutto indurito.

**PULIZIA:** ACQUASHIELD-READY non indurito può essere rimosso dagli attrezzi e dall'equipaggiamento con acqua. Una volta indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

**CONSUMO:** ACQUASHIELD-READY: 0,94 kg/m<sup>2</sup> (a 0,8 mm di spessore di film secco)

**CONFEZIONI:** ACQUASHIELD-READY é disponibile in confezioni da 5, 10 e da 20 kg.

**CONSERVAZIONE:** nei contenitori originali chiusi in magazzini asciutti e ben ventilati a temperature comprese tra +5°C e + 35°C.

**DURATA:** 24 mesi dalla data di confezionamento

#### DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Consistenza:	Dispersione polimerica liquida
Colore:	verde chiaro
Conservazione e Durata:	24 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto
Pericolosità:	No
Infiammabilità:	No
Densità:	1 360 kg/m <sup>3</sup>
Rapporto di impasto:	Pronto all'uso
Tempo di miscelazione:	Mescolare a mano pochi secondi
Consistenza dell'impasto:	cremosa
Temperatura di applicazione:	Da + 10°C a + 35°C
Spessore minimo/massimo film asciutto:	0,5 - 0,8 mm
Transitabilità leggera su supporti asciutti:	2 ore*
Posa di piastrelle:	2 ore*
Adesione a trazione:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua:	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità:	Nessuna penetrazione
Resistenza alla trazione:	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura:	250%
Resistenza alla temperatura:	da -20°C a +130°C

\* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

**N.B.** I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.