

ACRIFLEX WINTER (A+B)

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico

Impermeabilizzante liquido bicomponente a base acqua, formulato con resina acrilica e cemento, da utilizzare anche a basse temperature. Resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV e alle basse ed alte temperature e ai continui cicli di gelo e disgelo. Idoneo per l'impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani, superfici pedonabili, parcheggi, piscine, cisterne, fondazioni, scossaline, giunti di dilatazione e per il ripristino di vecchie guaine bitumate (in abbinamento a *SBS-bond*).

VANTAGGI

- Di facile e rapida applicazione.
- Alta resistenza a trazione.
- Ottima elasticità.
- Consente di impermeabilizzare applicando piccoli spessori.
- Si può applicare sul pavimento esistente (con *Grip Primer*).
- Le mattonelle possono essere incollate direttamente su *Acriflex Winter* con un buon adesivo per esterni.
- Può essere reso pedonabile utilizzando *Floorgum Paint* (vedi scheda tecnica) o carrabile utilizzando *Floorgum Tyre Mono* (vedi scheda tecnica).
- Può essere rivestito con i rivestimenti *Diasen*.
- Si applica anche in inverno (fino a +5°C).
- Resiste all'invecchiamento e non necessita di manutenzione.
- Prodotto senza solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto idoneo per l'impermeabilizzazione di:

- terrazzi, balconi, tetti piani o a falda in abbinamento a *Polites* (sistema integrato);
- superfici orizzontali;
- giunti di dilatazione in abbinamento a *Safety Joint Top*;
- vasche in calcestruzzo per il contenimento delle acque;
- bagni, docce, piscine, ecc. prima della posa delle piastrelle;
- scossaline;
- fondazioni;
- ripristino di vecchie guaine bitumate in abbinamento all'*SBS-bond*;
- getti verticali di fondazione se in presenza di acqua di falda (vedi *Bentotelo* e *Sistemi Bentonitici Diasen*).

RESA

2,0 kg/m² su superfici senza rete;
2,2 kg/m² sistema integrato su rete.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

N. 2 secchi per un totale di kg 25
Parte A (liquida) = kg 17
Parte B (polvere) = kg 8.
Pallet: 48 secchi (1200 kg)

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

Impermeabilizzanti - Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico

Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	2,0 senza rete 2,2 con rete	kg/m ²
Aspetto	semidenso	-
Colore	grigio	-
Spessore d'applicazione	circa 3,0 4%	mm
Acqua d'impasto - prima mano	1 litro per ogni confezione (25 kg)	l
Consistenza dell'impasto	liquido	-
Tempo di applicazione (pot life) a 20°C, U.R. 40%	24 - 30	ore
Tempo di attesa fra 1a e 2a mano (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Temperatura di esercizio	-15 /+40	°C
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	2 secchi per un totale di kg 25 Parte A = kg 17 + parte B = kg 8	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Impermeabilità all'acqua	9,5	atm	UNI EN 12390-8	impermeabile
Allungamento a rottura (Break Elongation)	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 parte 8	elastico
Allungamento dopo 100 giorni a 80°C	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 parte 8	elastico
Allungamento dopo 1000 ore di weathering test	210%	-	-	elastico
Capacità di sopportare le lesioni (Crack Bridging Ability)	3,2	mm	-	resistente
Resistenza a trazione (Tensile Strenght)	2,32 MPas (336 Psi)	MPas	ASTM D2370	resistente
Resistenza a fatica	superata		EOTA TR 008	resistente
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)	2000	ore	UNI 11507:2007	resistente
Resistenza alla diretta esposizione ai raggi UV	1000 ore senza evidenti variazioni	ore	UNI EN ISO 11507:2007	resistente

Impermeabilizzanti - Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	inalterato	-	UNI EN 202	inalterato
Flessibilità a freddo	-34	°C	-	flessibile
Resistenza al punzonamento	kg 7 = 68,7 N	kg – N	ASTM D4833	resistente
Ritorno dopo deformazione del 50%	97%	-	-	-
Prova di adesione WATstop + Acriflex Winter su PVC (Pull Off Adhesion Tester)	>7	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624:2006	ottima
Prova di adesione Grip Primer + Acriflex Winter su PVC (Pull Off Adhesion Tester)	>7	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624:2006	ottima
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	2463	-	UNI EN ISO 7783-2	non permeabile

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza.
- La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili o inconsistenti.
- La temperatura del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- Vecchie pavimentazioni in ceramica devono risultare attaccate al supporto e non presentare sulla superficie tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, oli, prodotti chimici, ecc.
- Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente fino ad ottenere un buon supporto.

MISCELAZIONE

Se necessario diluire la prima mano del prodotto con al massimo un litro d'acqua per ogni confezione da 25 kg. Aggiungere l'acqua direttamente nella parte A prima della miscelazione con la parte B, per permettere al prodotto di penetrare meglio nel massetto. Miscelare poi perfettamente i due componenti (A+B) di *Acriflex Winter* fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale con elevata potenza e numero di giri.

L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare.

Non aggiungere mai prodotti antigelivi, cemento o inerti.

Impermeabilizzanti - Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico

APPLICAZIONE

1. I tagli effettuati per i giunti andranno sigillati con *Diaseal Strong* (vedi scheda tecnica).
2. In presenza di problemi di umidità applicare *WATstop* come barriera al vapore (resa: 0,6 kg/m², vedi scheda tecnica).
3. Su supporti lisci in calcestruzzo applicare *Grip Primer* e attendere la completa asciugatura (vedi scheda tecnica).
4. Dopo aver sigillato i giunti e aver trattato il supporto (vedi punti 2 e 3), impermeabilizzare i risvolti verticali con *Safety Joint Roll* o *Safety Joint Top* (vedi schede tecniche) e i giunti solo ed esclusivamente con *Safety Joint Top*.
5. Dopo aver trattato i risvolti verticali e i giunti, pulire accuratamente la superficie e applicare la rete *Polites* con una sovrapposizione di 3 cm sulle giunture. La rete *Polites* non deve presentare arricciamenti o bolle.
6. Applicare un primo strato di *Acriflex Winter* con pennello, rullo o airless. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente asciutto verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
7. Terminata l'asciugatura del primo, applicare un secondo strato di *Acriflex Winter* avendo cura di coprire perfettamente la rete evitando di lasciare fori sulla superficie.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto essicca in 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Terminato il tempo di asciugatura, è possibile procedere con l'incollaggio delle piastrelle.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- In presenza di vecchie guaine bitumate in buono stato si può evitare la rimozione applicando *SBS-bond* e quindi *Acriflex Winter*.
- È consigliabile per migliorare la durabilità del prodotti pavimentare l'*Acriflex Winter* o renderlo pedonabile con delle resine (vedi *Floorgum Paint*).
- In caso di interventi di impermeabilizzazione su rivestimenti in guaina bituminosa esistente, prevedere l'installazione di appositi camini di areazione opportunamente dislocati in funzione dell'umidità del sottofondo (ogni 40 m² circa). Questo accorgimento è indispensabile in presenza di supporti molto assorbenti che trattengono l'umidità, quali massetti alleggeriti con polistirolo o argilla espansa o isolanti in genere.
- È molto importante predisporre nel massetto, ad intervalli regolari, appositi giunti di dilatazione. I giunti vanno eseguiti a regola d'arte per evitare il presentarsi di infiltrazioni d'acqua. In caso di applicazione dell'*Acriflex Winter* in abbinamento alla rete *Polites*, quest'ultima va interrotta in corrispondenza dei giunti.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Impermeabilizzanti - Liquidi