

AQUABIT

Impermeabilizzante monocomponente in pasta per fondazioni, piccoli terrazzi e balconi

Malta impermeabilizzante bituminosa monocomponente a base acqua modificata in modo da rendere il prodotto estremamente lavorabile e coprente. Il prodotto viene arricchito con microsferi di polistirene che permettono l'applicazione del materiale in spessori fino a 3 mm. In questo modo è possibile, in una singola mano applicativa, riempire e regolarizzare le inevitabili irregolarità tipiche delle mura di fondazione in cls. Ottima elasticità e resistenza a crack bridging. Buona resistenza ai sali. Applicabile su vecchie e nuove murature. *Aquabit* può sostituire le membrane bituminose nell'impermeabilizzazione di getti verticali di fondazione, piccole fioriere (max 10 m²), piccoli terrazzi o balconi (< 20 m²).

VANTAGGI

- Facilità e velocità d'applicazione (si applica in una sola mano)
- Versatilità d'utilizzo
- Elasticità e durata nel tempo
- Resiste a 5 atm di pressione in spinta attiva
- Assenza di saldature
- Applicazione totalmente a freddo
- Può essere applicato anche a basse temperature
- Resistenza ai raggi UV
- Si applica sul cemento senza primer
- Non necessita di manutenzione
- Non riemulsiona a contatto prolungato con l'acqua
- Prodotto senza solventi. Né tossico, né infiammabile
- Le mattonelle possono essere incollate direttamente sull'*Aquabit* con un buon adesivo per esterni
- Si può applicare su superfici già pavimentate (< 20 m²) in abbinamento al *Grip Primer*.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è idoneo per l'impermeabilizzazione di:

- fondazioni
- superfici verticali
- piccole fioriere (massimo 10 m²)
- piccoli terrazzi o balconi (< 20 m²).

Grazie all'elevata versatilità e alla tissotropia è indicato per tutti i punti, orizzontali o verticali, dove l'impermeabilizzare è più difficile.

È idoneo anche per l'applicazione su superfici già pavimentate (< 20 m²) in abbinamento al *Grip Primer*.

RESA

2,0 l/m² per circa 2,5 mm di spessore.

COLORE

Nero.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 10 l e da 25 l.

Pallet:

- n° 60 secchi da 10 l ognuno (tot 600 l);
- n° 40 secchi da 25 l ognuno (tot 1000 l).

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo di immagazzinamento 6 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.

AQUABIT

Impermeabilizzante monocomponente in pasta per fondazioni, piccoli terrazzi e balconi

Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	2,0 per 2,5 mm di spessore	l/m ²
Aspetto	semidenso	-
Colore	nero	-
Consistenza dell'impasto	pasta	-
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	12	ore
Conservazione	6 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	Secchio di plastica da 10 o 25 l	l

Presentazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Impermeabilità all'acqua in spinta attiva	5,0	atm	UNI EN 12390-8	impermeabile
Capacità di sopportare le lesioni (Crack Bridging Ability)	2,0	mm	ASTM C1305-00	resistente
Allungamento a rottura	105%	-	-	elastico
Allungamento a rottura dopo 500 ore d'invecchiamento artificiale accelerato (Weathering Test)	56%	-	-	elastico
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)	1000 ore senza evidenti variazioni	ore	-	resistente
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	inalterato	-	UNI EN 202	inalterato
Resistenza ai sali (in acqua satura NaCl per 80 giorni)	inalterato	-	-	inalterato

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.

AQUABIT

Impermeabilizzante monocomponente in pasta per fondazioni, piccoli terrazzi e balconi

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.
- Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente fino ad ottenere un buon supporto.
- Ripristinare con cemento eventuali lesioni (vedi *Additivo CLS* o *Buildfix CLS*).
- Rimuovere corpi passanti e ripristinare (vedi *Additivo CLS* o *Buildfix CLS*).

APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di getti verticali

Applicare *Aquabit* in una sola mano mediante una spatola americana realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Il prodotto può essere applicato tramite apparecchiatura airless in un'unica mano; immediatamente dopo l'applicazione, rifinire la superficie di *Aquabit* tramite lisciatura con spatola americana.

Eeguire l'applicazione a spessore costante su tutta la superficie, in modo da formare uno strato continuo e ben adeso al supporto. Non interrompere il lavoro nei punti di raccordo tra orizzontale e verticale oppure nella zona degli angoli.

Impermeabilizzazione di balconi o terrazzi (< 20 m²)

1. Impermeabilizzare i risvolti verticali tramite *Safety-Joint Top* (vedi scheda tecnica).
2. Applicare *Aquabit* in una sola mano mediante una spatola americana realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Il prodotto può essere applicato anche tramite apparecchiatura airless in un'unica mano.
3. Applicare le mattonelle con un buon adesivo per esterni.

Impermeabilizzazione di superfici già pavimentate (< 20 m²)

1. Primerizzare la superficie pavimentata con *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).

2. A completa asciugatura del *Grip Primer* (24 ore), impermeabilizzare i risvolti verticali tramite *Safety Joint Top* (vedi scheda tecnica).

3. Applicare *Aquabit* in una sola mano mediante una spatola americana realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Il prodotto può essere applicato anche tramite apparecchiatura airless in un'unica mano.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga completamente in 12 ore.

- Se applicato in spessori elevati potrebbe asciugare in superficie, ma maturare più lentamente in profondità.
- Dopo l'applicazione, proteggere l'impermeabilizzazione fino a completa essiccazione.
- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Se utilizzato per l'impermeabilizzazione dei terrazzi, terminata l'asciugatura del prodotto, le mattonelle possono essere incollate direttamente sull'*Aquabit* con un buon adesivo per esterni.

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%.
- Non aggiungere mai prodotti antigelivi, cemento o inerti.
- Non utilizzare su superfici flessibili.

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