

# BASECRETE

---

## CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

### 1.1 Descrizione

BASECRETE È UN BONDCOAT IMPERMEABILIZZANTE / UNDERLAYMENT / MICRO TOPPING DA UTILIZZARE IN TUTTE LE APPLICAZIONI IN CUI È RICHIESTA UNA BARRIERA IMPERMEABILE SOLIDA E DUREVOLE. BASECRETE ADERIRÀ ALLA MAGGIOR PARTE DELLE SUPERFICI, È RESISTENTE ALLA MAGGIOR PARTE DEI PRODOTTI CHIMICI E AGENTI CORROSIVI E PUO' SOSTENERE UN ALTO GRADO DI MOVIMENTO MENTRE MANTIENE LA SUA INTEGRITÀ. BASECRETE È UN DESIGN MIX LIQUIDO E COMPOUND DISPONIBILE IN 1 & 5 PAIAL GALLON E SACCHETTI DA 50LB. BASECRETE È IL SITO DI LAVORO PRONTO.

### 2.1 APPLICAZIONI IMPERMEABILIZZANTI

PUNTI CON ACQUA

FONTANE

Spessore molto molto fino

STUCCO

PAVIMENTI PER STALLE

RECINZIONI ANIMALI

SERBATOI NATURALI

PARCHEGGI

PISCINE PISCINA

FIORIERE

CAPPOTTO SCRATCH

RIPARAZIONI ROTTURE

VASCHE PER PESCI

POZZETTI

BLOCCHI DI ICF/EIF

TERRAZZI

SERBATOI E SERBATOI D'ACQUA

PASSERELLE E PASSEGGIATE

CREPE SU PARETI

PARCHEGGI GARAGE

RECINZIONI ACQUATICHE

STAGNI D'ACQUA DI WILDLIFE

RECINZIONI ACQUATICHE

MANMADEREEFS

PISCINE SOSPESE

PISCINE COMMERCIALI

PISCINE RESIDENZIALI

CONTENITORI D'ACQUA

PONTI SOSPESI

MOLI PAR NAVI

ATTRACCHI

FONDAZIONI PER ASCENSORI

### 2.2 MODI DI APPLICAZIONE

#### A. Utensili

BaseCrete può essere applicato con spatola, rullo (2,5mm), pennello, tergilavaggio o spray

# BASECRETE

## CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

### B. Spessore

Applicazione Base con Rullo(2) layer, una rullata in verticale, una rullata in orizzontale.

Ogni strato dovrebbe avere uno spessore di 1,5 mm per uno spessore totale di 3mm per ottenere una superficie impermeabile.

Il secondo strato può essere applicato sulla superficie asciutta al tatto

### C. Applicazioni speciali

Basecrete può essere costituito da uno spessore di 3 mm a uno spessore molto fine ( come una piuma )

## 2.3 COPERTURA

La copertura è approssimativa per una mano.

La discontinuità può essere regolata per soddisfare requisiti di lavoro specifici regolando il liquido o il composto -

Non aggiungere acqua alla miscela.

APPLICAZIONE CON:

A. Cazzuola 3,8 litri & 1x50 lb sacco = 40-50sq ft @ 3mm di spessore totale

B. Rullo ... 19 litri (una latta) e 3 sacchi x50lb = 450-500sqft @ 3mm di spessore totale

C. Spatola... 19 litri (una latta) e 3 sacchi x50lb = 450-500sqft @ 3mm di spessore totale

D. Spruzzo...19 litri (una latta) e 3 sacchi x50lb = 450-500sqft @ 3mm di spessore totale

## 2.4 PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

### A. Ispezione iniziale

Ispezionare il cantiere. Determinare se qualsiasi materiale utilizzato in precedenza è incompatibile con BaseCrete

### B. Preparazione del sito

Rimuovere tutto il materiale precedente e eventuali detriti. Controllare e riparare eventuali crepe o vuoti con la malta di riparazione BaseCrete. In questo luogo è chiaro e chiaro qualsiasi materiale, lobbio di sede, crepe, ecc., Lavaggio a pressione per la preparazione finale. Proteggere il centro per evitare che il materiale vada oltre il sito designato.

# BASECRETE

---

## CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

### C. Preparazione della superficie del substrato

Inizia con un substrato SSD (Saturated Surface Dry) che è chiaramente umido sotto la superficie immediata, non ha acqua stagnante e ha una superficie che non mostra segni di "film" di acqua sulla superficie. Idealmente, il calcestruzzo sarà chiaramente umido (in genere molto più scuro del calcestruzzo secco), ma la superficie non avrà acqua e mostrerà "segni" di asciugatura.

## 2.5 FATTORI DI TEMPERATURA E METEO

### A. Limitazioni Prodotto

Non consentire a BaseCrete di congelare o surriscaldare

### B. Temperatura del sito

Non applicare BaseCrete su substrato ghiacciato o in condizioni più calde di 40 gradi o più fredde di 5 gradi. Controllare le condizioni meteorologiche locali per variazioni di temperatura, precipitazioni ecc. Che potrebbero influenzare l'applicazione.

## 2.6 ISTRUZIONI DI MISCELAZIONE

Mescolare sul posto usando secchi da 5 galloni e miscelatore a palette. Miscela del prodotto secondo le istruzioni. La durata utile di lavorabilità è di circa 30 minuti a seconda della temperatura e dell'umidità. Utilizzare il mix in base al metodo di applicazione.

**A Note Speciali**

Utilizzare il liquido BaseCrete per modificare la consistenza della miscela.

Non aggiungere acqua all'impasto.

**B Pulisci dopo aver mescolato**

Pulire immediatamente tutti gli strumenti e le fuoriuscite con acqua pulita

**2.7 GIUNTI A FREDDO e ROTTURE**

Utilizzare BaseCrete Mesh per costruire insenature arrotondate negli angoli su tutti i giunti freddi.

Accumulo con BaseCretemix. Usa BaseCrete Mesh per riempire e colmare le crepe.

**3.1 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Tenere i prodotti BaseCrete a terra. Tenere asciutto e lontano da sole / calore / freddo diretti.

**4.1 ASSISTENZA CLIENTI**

Consigliamo di porre le domande iniziali al rappresentante della Basecrete.

**5.1 STANDARD**

**A** FORZA D'IMPATTO 8,6 kg

**B** RESISTENZA A COMPRESSIONE 7050 psi / 48,61 MPa

**C** FORZA TRAZIONE 732 psi / 5,05 MPa

**D** RESISTENZA ALLA FLESSIONE 2380 psi / 16,41 MPa

**E** RESISTENZA ADESIVA

Calcestruzzo: 1372 psi / 9,46 MPa

Acciaio: 1144 psi / 7,89 MPa

**F** FRIZIONE DI ADESIONE 720 psi / 4.96 MPa (50Kg/cm<sup>2</sup>)

**G** ASTM E96 - Trasmissione del vapore

**H** ASTM C321 - Forza di legame

**I** ASTM C672 - Congelamento-scongelamento

**J** ASTM d4541.02 – TEST ALLO STRAPPO

6.1 Tabella prove con Agenti chimici redatta da ente certificatore

# **BASECRETE**

CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

<b>Prodotto chimico</b>	<b>Concentrati di prova</b>	<b>Risultati dopo 24 h di</b>	<b>Risultati dopo 48 h di contatto</b>
Acido solforico (concentrazione commerciale 37%)	10%	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile
Acido cloridico (concentrazione commerciale 23%)	10%	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile
Candeggina (concentrazione commerciale 15%)	15%	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile
Sale	100 g/l	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile
Acqua ossigenata (350 g/Kg de perossido di idrogeno)	35 g/l di perossido di idrogeno	Nessun degrado visibile	Leggero sbiancamento
Tavoletta di cloro (960 g/Kg di acido tricloroisocianico)	100 g/l in acido tricloroisocianico	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile