

BASECRETE® CE

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 PUÒ SOSTENERE UN ALTO GRADO DI MOVIMENTO MENTRE MANTIENE LA SUA INTEGRITÀ. BASECRETE È UN DESIGN MIX LIQUIDO E COMPOUND DISPONIBILE IN LATTINE DA 3x5,3 LITRI E SACCHETTI DA 3x25Kg. BASECRETE È IL SITO DI LAVORO PRONTO.

2.1 APPLICAZIONI IMPERMEABILIZZANTI

PUNTI CON ACQUA	PISCINE PISCINA	SERBATOI E SERBATOI D'ACQUA	PISCINE SOSPESI
FONTANE	FIORIERE	PASSERELLE EPASSEGGIATE	PISCINE COMMERCIALI
Spessore molto molto fino	CAPPOTTO SCRATCH	CREPE SU PARETI	PISCINE RESIDENZIALI
STUCCO	RIPARAZIONI ROTTURE	PARCHEGGI GARAGE	CONTENITORI D'ACQUA
PAVIMENTI PER STALLE	VASCHE PER PESCI	RECINZIONI ACQUATICHE	PONTI SOSPESI
RECINZIONI ANIMALI	POZZETTI	STAGNI D'ACQUA DI WILDLIFE	MOLI PAR NAVI
SERBATOI NATURALI	BLOCCHI DI ICF/EIF	RECINZIONI ACQUATICHE	ATTRACCHI
PARCHEGGI	TERRAZZI	MANMADEREEFS	FONDAZIONI PER ASCENSORI

2.2 MODI DI APPLICAZIONE

A. Utensili

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

BASECRETE[®] CE

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 ... 18 litri (3lattine) e 3 sacchi x25kg = 450-500sqft @ 3mm spessore*
- C. *Spatola... 18 litri (3lattine) e 3 sacchi x25kg = 450-500sqft @ 3mm spessore*
- D. *Spruzzo... 18 litri (3lattine) e 3 sacchi x x25kg = 450-500sqft @ 3mm spessore*

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 riparazi

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® CE

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

Miscela 1 tanica da 6L con 25 Kg della parte sabbiosa .metti il liquido 6 L in un contenitore da 20 litri, aggiungi poco alla volta la sabbia (25Kg) mentre misceli (utilizzare un miscelatore a palette) miscela per 4 MINUTI poi fai riposare l'impasto ottenuto per 4 MINUTI e in fine impasta il tutto per 1 minuto. 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 BaseCrete mix. Usa Basecrete Mesh per riempire e colmare le crepe.

3.1 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

A Tenere i prodotti BaseCrete a terra. Tenere asciutto e lontano da sole / calore / freddo diretti.
CONSERVAZIONE :Non esporre alle intemperie e conservare in ambienti con temperature non inferiori ai 10°C

4.1 GARANZIA

La garanzia applicata è di **5 anni** se **Basecrete** viene applicato da personale **NON** certificato e di **15 anni** se viene applicato da personale **BASECRETE CERTIFICATE**.

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/cm²)
- 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 Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento impermeabile e protettivo a vista e sotto piastrella, resistente ai componenti chimici, mediante applicazione a pennello, a rullo, a spatola o a spruzzo, di malta bicomponente a base di Cemento e Polimeri, Cemento a grana fine 0,6 e polimeri a ZERO emissione di sostanze organiche volatili DENOMINATE ECO-FRIENDLY Denominato BASECRETE, in uno spessore di 1,5 mm per strato per un minimo di 3mm.

Il prodotto dovrà consentire di realizzare in cantiere delle malte cementizie a consistenza plastica, resistenti alle diverse aggressioni chimico-fisiche, ai cicli di gelo-disgelo e all'azione dilavante delle acque piovane, da impiegare per l'impermeabilizzazione e la protezione di tutti gli elementi costruttivi, anche di pregio storico e artistico, soggetti a spinta idraulica positiva e negativa.

L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un supporto solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscano la corretta adesione del prodotto. Per l'applicazione su supporti molto lisci es. Ferro, Piastrelle EPS ecc. preparare la superficie con pistola spara cemento o pennello leggermente imbevuto onde rendere la superficie più ruvida.

Prodotto chimico	Concentrati di prova	Risultati dopo 24 h di	Risultati dopo 48 h di contatto
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 di 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

BASECRETE

CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO