

BASECRETE-SKIN®

CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

1.1 Descrizione

BASECRETE SKIN È UN BONDCOAT IMPERMEABILIZZANTE / UNDERLAYMENT / MICRO TOPPING DA UTILIZZARE IN TUTTE LE APPLICAZIONI IN CUI È RICHIESTA UNA BARRIERA IMPERMEABILE SOLIDA E DUREVOLE. SKIN ADERIRÀ ALLAMAGGIOR 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. SKIN È UNA FINITURA DA APPLICARE SOLO DOPO IL CICLO DI APPLICAZIONE DI BASECRETE DISPONIBILE IN 1 TANICA DA 2,5L E 1 FUSTO DA 10 KG. BASECRETE È IL SITO DI LAVORO PRONTO.

2.1 APPLICAZIONI IMPERMEABILIZZANTI

PUNTI CON ACQUA	PISCINE PISCINA	SERBATOI E SERBATOI D'ACQUA	PISCINE SOPPESE
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

SKIN può essere applicato con spatola o tira acqua

BASECRETE-SKIN®

CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO.

- B. **Spessore**
Applicazione Base con spatola o tira acqua 1 o 2 mani in base allo spessore delle stesse.
- C. **Applicazioni speciali**
SKIN è una finitura dallo strato bassissimo 0,5mm da applicare solamente sulla base di 2,5/3 mm di BASECRETE
- D. **Protezione di SKIN mediante SKIN-EVO ua pellicola polurietanica che protegge SKIN e Bascrete da eventuali sedimenti**

2.3

COPERTURA

La copertura è approssimativa per una mano.

- A. **La discontinuità può essere regolata per soddisfare requisiti di lavoro specifici regolando il liquido o il composto- Non aggiungere acqua alla miscela.**

APPLICAZIONE CON:

- Spatola 2,5 litri & 1x10Kg sacco 0,5mm di spessore totale*
- B. *Tira acqua 2,5 litri & 1x10Kg sacco 0,5mm di spessore totale*

- C. **Per SKIN-EVO invece l'applicazione va effettuata mediante un rullino da pittura in due mani sempre attendendo l'asciugatura della prima mano e su SKIN almeno dopo 48H dall'applicazione della stessa.**

BASECRETE-SKIN®

2.4 PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

A. Ispezione iniziale

Ispezionare il cantiere e verificare che BaseCrete non abbia eccedenze di prodotto (cereste) lasciate a vista

B. Preparazione del sito

Rimuovere tutto il materiale precedente e eventuali detriti. Controllare e riparare eventuali crepe o vuoti con Basecrete, ecc., Lavaggio a pressione per la preparazione finale. Delineare gli estremi per evitare che il materiale vada oltre il sito designato.

BASECRETE-SKIN®

CAPPOTTO IMPERMEABILIZZANTE IN CALCESTRUZZO

2.5 FATTORI DI TEMPERATURA E METEO

A. Limitazioni Prodotto

Non consentire a SKIN di congelare o surriscaldare

B. Temperatura del sito

Non applicare SKIN 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 sul retro della confezione. 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

Non Utilizzare altro liquido BaseCrete oltre quello indicato 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

3.1 **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Tenere i prodotti BaseCrete a terra. Tenere asciutto e lontano da sole / calore / freddo diretti.
A 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 più finitura Ceramizzata definita SKIN.

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 (960g/Kg di acido tricloroisocianico)	100 g/l in acido tricloroisocianico	Nessun degrado visibile	Nessun degrado visibile

