

## Sanascreed Cocciopesto

Conglomerato pronto all'uso per costruire massetti base calce e cocciopesto



Massetto pedonabile, per interno ed esterno, a base di calce idraulica, inerti silico-calcarei con granulometria massima 5 mm e inerti leggeri ad attività pozzolanica, cocciopesto in granulometria 0-2 mm, fibrorinforzato con microfibre di polipropilene e vetro, utilizzato per la costruzione, con la sola aggiunta dell'acqua, di massetti e sottofondi resistenti, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

**CODICE DOGANALE:** 3824 5090

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Polvere

**COLORI DISPONIBILI:** Nocciola chiaro

**IMBALLAGGI E DIMENSIONI:** Sacco da 25 kg

### CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Sanascreed è un premiscelato pronto all'uso a presa ed asciugamento normali, a ritiro controllato, a base di materie prime di origine minerale e naturale che rendono il massetto particolarmente traspirante, difficilmente attaccabile da muffe e altri biodeteriogeni grazie alla naturale alcalinità della calce, perfettamente compatibile con laterizi e conglomerati d'epoca a base leganti aerei ed idraulici. La particolare formulazione permette lo sviluppo di buone resistenze meccaniche, sia a compressione che a flessione-trazione, accompagnate da un modulo elastico particolarmente basso e da un ottimo legame d'aderenza sia su conglomerati che su laterizi.

### CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di massetti e sottofondi a base calce idraulica, sia galleggianti che aderenti, su nuove e vecchie solette, per la posa di ceramica, legno, moquette, pietre naturali. Lo spessore classico dei massetti in aderenza varia dai 25 ai 50 mm, per i massetti galleggianti (posati su uno strato desolidarizzante tipo fogli di politene o similari) varia dai 35 ai 60 mm. Per i massetti in aderenza curare la ruvidità e la saturazione del supporto con acqua e, nel caso questi accorgimenti preliminari siano difficilmente realizzabili, primerizzare il supporto con Bond HG secondo le indicazioni descritte nella scheda tecnica del prodotto. Con Sanascreed è anche possibile realizzare massetti di finitura, sia per interno che per esterno, ma per solo traffico pedonale, realizzando uno spessore omogeneo solitamente compreso fra 5 e 8 cm di spessore, sempre in aderenza al supporto il quale deve essere reso ruvido e saturo d'acqua, predisponendo una rete di ripartizione distanziata di 1 cm dal fondo (consigliata rete in fibra di vetro per massetti della nostra linea Armaglass da scegliere in funzione degli spessori d'applicazione) e con opportuni giunti di contrazione (con lato non superiore a 2 - 3 mt), tagliati dopo circa 24 ore di maturazione. Come tutti i prodotti bioedili a base di calce idraulica e materie prime naturali, Sanascreed Cocciopesto, una volta posto in opera, necessita di umidificazione e copertura con telo impermeabile per circa 48 ore, al fine di consentire una corretta maturazione della calce e ridurre il più possibile l'insorgenza e la dimensione delle tipiche fessurazioni da ritiro dei materiali bioedili.



## SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere gradualmente Sanascreed Cocciopesto e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. Staggiare il prodotto sulle quote di riferimento e frattazzarlo fino all'ottenimento di una superficie liscia e planare, predisponendo preliminarmente i giunti ove necessari. Le zone attraversate da canalizzazioni dovranno essere rinforzate mediante posizionamento di un'armatura metallica leggera o rete in fibra di vetro Armaglass Intotech 225. In corrispondenza del perimetro del locale ed intorno ad eventuali pilastri che dovessero attraversare la pavimentazione è indispensabile, prima di eseguire il getto, posizionare una fascia di Floorband 200 per desolidarizzare il massetto da tutte le altre strutture. Nel caso in cui i lavori di posa vengano interrotti, far combaciare l'interruzione con un giunto di contrazione oppure, nel caso ciò non sia possibile, inserire nel massetto barrotti di ripresa metallici o in fibra di vetro come armatura di ripresa di getto. L'acqua di impasto indicativamente necessaria è pari al 16-20% in peso (4-5 litri per sacco da 25 kg), in funzione della lavorabilità desiderata.

## METODI DI APPLICAZIONE

Frattazzo - Pompa - Spatola - Staggia

## PULIZIA STRUMENTI

Acqua

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Diametro massimo aggregato: 5 mm
- Pot life: 60 min
- Temperatura di applicazione: +6 / +30 °C
- Miscelare con acqua: 18-20 %
- Spessore minimo consigliato: 2 cm

## SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 1 giorno > **5 mPa**

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 28 giorni > **24 mPa**

UNI EN 1015-11

Resistenza a flessione dopo 7 giorni > **4.5 mPa**

pH **12**

UNI EN 1015-12

Legame di aderenza > **1.2 mPa**

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 7 giorni > **18 mPa**

UNI EN 1015-11

Resistenza a flessione a 1 giorno > **1.5 mPa**

UNI EN 1015-11

Resistenza a flessione dopo 28 giorni > **5.5 mPa**

EN 13142

Modulo elastico **14000 mPa**

UNI EN 1015-6

Massa volumica **1950 kg/m<sup>3</sup>**



## CONSUMI

Circa 17 kg/m<sup>2</sup> di Sanascreed Cocciopesto per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1700 kg per ogni metro cubo).

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

## VOCE DI CAPITOLATO

Massetto pedonabile a base di calce idraulica, cocciopesto, inerti silico-calcarei, inerti leggeri ad attività pozzolanica, granulometria massima 5 mm fibrinforzato con microfibre di polipropilene e vetro, tipo Sanascreed Cocciopesto di Azichem srl, certificato CE secondo normativa EN 998/1. Prima dell'applicazione del prodotto, il supporto deve essere opportunamente preparato al fine di risultare: saturo a superficie asciutta, pulito, privo di imbrattamenti, esente da parti friabili o incoerenti. Consumo 1700 kg/m<sup>3</sup>

Caratteristiche tecniche di Sanascreed di Azichem srl

- Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): > 1.2 MPa
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1950 kg/m<sup>3</sup>
- Modulo elastico (EN 13142): 14000 MPa
- pH: 12
- Resistenza a compressione dopo 01 giorno (UNI EN 1015-11): > 5 MPa
- Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 24 MPa
- Resistenza a flessione a 01 giorno (UNI EN 1015-11): > 1.5 MPa
- Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 5.5 MPa

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata. Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

