Sanakoll

Collante - Rasante termico a base di calce idraulica



Collante-rasante monocomponente a base di calce idraulica, speciali polimeri flessibili, additivi reologici, ritentori d'acqua, microsilicati ad attività pozzolanica, aggregati sferici a basso peso specifico. Da utilizzarsi per rasature di regolarizzazione su svariati supporti, incollaggi leggeri e come rasante/collante della nostra speciale membrana SANATEX (su ponti termici, murature umide e/o lesionate).

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio chiaro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE T2 EN 998-1

CAM UNI PdR 88 Certificato n°CR5104

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

SANAKOLL è un collante-rasante a basso peso specifico, basso modulo elastico e altamente traspirante. Il suo valore di conduttività termica, < 0,2 W/mk, permette di classificare SANAKOLL nella famiglia delle malte termiche in categoria T2 ,secondo normativa UNI EN 998/1. La sua elevata traspirabilità, coniugata con ridottissimi valori di assorbimento capillare, consente la trasmissione del vapore acqueo e nello stesso tempo, grazie a speciali additivi contenuti nella formula, contrasta il passaggio di acqua liquida. La sua elevata adesione su supporti di diversa natura lo rende il rasante/collante ideale per la membrana SANATEX. Il sistema SANAKOLL-SANATEX è utilizzato su ponti termici, murature umide, supporti lesionati, proprio in virtù delle prestazioni fisico-meccaniche del sistema. La scorrevolezza del prodotto ed il suo basso peso specifico, ottienute con una corretta miscelazione con acqua, permette stesure agevoli, facili e veloci. SANAKOLL è un prodotto molto versatile che si presta ottimamente anche per rasature, regolarizzazioni e incollaggio di elementi leggeri in sughero o pannelli in legno-magnesite.

CAMPI D'IMPIEGO

Rasatura a grana fine di intonaci e malte a base calce o calce cemento. Regolarizzazioni di murature intonacate fino a spessori di 5 mm applicati in singola mano. Rasatura di pareti in calcestruzzo. Rasatura di elementi lapidei, mattoni, tavelloni ed altri manufatti in laterizio. Collante-rasante per l'installazione della speciale membrana SANATEX, utilizzata nelle murature fredde (ponti termici), allo scopo di innalzare la temperatura di rugiada delle superfici, e nelle murature umide, interessate da risalita capillare di umidità. Incollaggio di pannelli legno-magnesite, pannelli di sughero e altre tipologie di pannelli modulari ecologici, nella costruzione di "cappotti naturali" (interni ed esterni). Incollaggio di mattonelle e piastrelle porose di piccola dimensione, mediamente assorbenti, non clinkerizzate, su pavimentazioni e pareti sia interne che esterne.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Massetti di sottofondo - Membrana SANATEX - Sughero - Pannelli legno-magnesite

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti di applicazione dovranno risultare esenti da imbrattamenti, polvere, parti incoerenti, ecc.; preesistenti pitture (lavabili, organiche, a solvente ecc.) dovranno essere rimosse. E' sempre consigliabile operare sul supporto d'applicazione con idonei metodi meccanici in grado di irruvidire leggermente la superficie, fino ai gradi da 3 a 5 della metodologia ICRI. Lavare le superfici con acqua in pressione per asportare completamente la polvere e inumidire i supporti asciutti prima immediatamente prima dell'applicazione di SANAKOLL.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere gradualmente nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere, gradualmente, Sanakoll e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino alla totale eliminazione dei grumi. La percentuale totale di acqua d'impasto è compresa fra il 28% e il 30% (da 7 a 7,5 litri per ogni sacco da 25 kg).
Le modalità d'impiego si differenziano in funzione della specifica destinazione d'uso.
Per l'incollaggio su sottofondi ordinari, assorbenti, in interni ed esterni stendere il prodotto con spatola dentata in strati continui, di spessore adeguato, e quindi porre in opera gli elementi da installare (membrana SANATEX, pannelli, ecc.), con le modalità appropriate ed usuali, esercitando la pressione necessaria per promuovere l'aderenza.
Per rasature di regolarizzazione è consigliabile sempre operare a due mani attendendo almeno 8 ore e non oltre le 48 ore fra prima e seconda mano. In climi particolarmente aridi o ventosi, bagnare leggermente le superfici fra prima e seconda mano. Finire le superfici a lama o a frattazzo a seconda dell'effetto desiderato. In condizioni aride, ventose o molto calde, è conveniente inumidire in superficie il Sanakoll applicato per le prime 48 ore con leggere e ripetute nebulizzazioni d'acqua.
Rispettare le temperature minime e massime d'applicazione. In periodo estivo stendere Sanakoll su supporti ombreggiati, evitando le ore più calde della giornata. Non applicare quando si prevedono temeprature > 30° C nelle prime 12 ore di maturazione. In periodo invernale non applicare il prodotto quando sono previste temperature inferiori a 5° nelle prime 12 ore di maturazione. Non applicare quando si prevedono temperature al di sotto di 0°C nelle prime 24 ore di maturazione.

METODI DI APPLICAZIONE

Frattazzo - Spatola - Spatola dentata

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Miscelare con acqua: 25-30 %
- Temperatura di applicazione: +5 / +30 °C
- Diametro massimo aggregato: 0.5 mm
- Pot life: 60 - 75 min

SPECIFICHE TECNICHE

EN 1015-18
Assorbimento capillare **W1**

UNI EN 1015-12
Legame di aderenza **0.8 N/mm²**

EN 1015-19
Traspirabilità **12 μ**

EN 1015-11
Resistenza a flessione dopo 28 giorni **3 N/mm²**

EN 1745
Conducibilità termica **< 0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6
Massa volumica **1380 kg/m³**

EN 1015-11
Resistenza a compressione dopo 28 giorni **5 N/mm²**

UNI PdR 88:2020
CAM - Contenuto di materiale riciclato totale **≥ 6.5 %**

CONSUMI

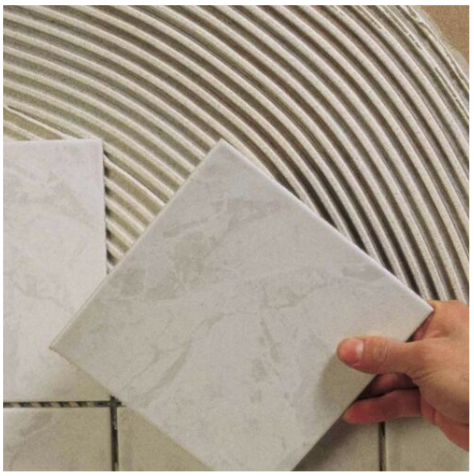
- 1,1 kg/m^2 x mm di spessore.
- Incollaggio della membrana Sanawool / Sanatex, circa 4 kg/m^2
- Rasatura su membrana Sanawool / Sanatex, circa 2 kg/m^2

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA






VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio della membrana SANATEX su supporti stagionati, compatti, assorbenti, mediante applicazione con spatola dentata di adesivo monocomponente tipo Sanakoll di Azichem Srl, a base di calce idraulica, speciali polimeri flessibili, ritentori d'umidità, microsilicati ad attività pozzolanica. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato, tale da risultare: pulito, privo di imbrattamenti, esente da parti in fase di distacco o incoerenti etc. Consumi: incollaggio membrana Sanatex, circa 4 kg/m2 – rasatura su membrana Sanatex circa 2 kg/m^2

Caratteristiche tecniche di Sanakoll:

- EN 1015-11 Resistenza a compressione a 28 giorni: 5 N/mm^2
- EN 1015-11 Resistenza a flessione a 28 giorni: 3 N/mm^2
- EN 1015-12 Legame di aderenza: 0.8 N/mm^2
- EN 1015-19 Traspirabilità: 12 µ
- UNI EN 1015-6 Massa volumica 1380 kg/m^3
- EN 1745 Conduttività termica (valore misurato): < 0,2 W/mk
- EN 1015-18 Assorbimento capillare: classe W1

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata. Accertare preliminarmente la sussistenza delle indispensabili resistenze meccaniche del supporto.
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. 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.

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