

CEMENTOCRUDO[®] 3 New

Strato impregnante in cera a matrice polimerica per pavimenti e rivestimenti continui Cementocrudo[®], ideale nel GreenBuilding.

Rasante in gel trasparente formulato con un mix di resine purissime. Garantisce la totale pulibilità delle superfici e la non proliferazione batterica. Definisce il primo strato sigillante di protezione dei pavimenti e rivestimenti continui a tre strati Cementocrudo[®] e Cementocrudo[®] Wall e costituisce uno strato impregnante ideale per ricevere lo strato di protezione Cementocrudo[®] 4. Per interni, in ambienti bagno ad uso civile. Per pavimenti, pareti, rivestimenti verticali.



GREENBUILDING RATING[®]

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
			 A basso contenuto di solventi 6,4 g/kg		 Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Facilmente lavorabile con Trowel 3
- Definisce la protezione alle superfici continue a 3 strati Cementocrudo[®]
- Definisce la stonalizzazione e il colore finale alle superfici continue a 3 strati Cementocrudo[®]
- EasyClean System

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Strato impregnante in cera:

- pavimento continuo a 3 strati Cementocrudo[®]
- rivestimento continuo a 3 strati Cementocrudo[®] Wall

Sottofondi:

- Cementocrudo[®] 2

Per interni, a pavimenti e parete e rivestimenti in ambienti a uso civile. Idoneo per rivestimenti di docce, mensole, piani lavabo e altri elementi architettonici.

Non utilizzare

Per pavimenti con alto traffico; come piatto doccia o rivestimento di vasche, fuori dal sistema continuo a 3 strati Cementocrudo[®].

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Lo strato rasante decorativo Cementocrudo[®] 2 è sovrapponibile trascorse 18 ore (+30 °C) – 24 ore (+10 °C) dalla sua applicazione, quando la superficie si presenterà asciutta in maniera perfettamente uniforme. La superficie è sovrapponibile con lo strato impregnante in cera Cementocrudo[®] 3 New. La presenza di piccole creste o "bave" negli spigoli vanno accompagnate a mano con carta abrasiva fine grana 240 ponendo molta attenzione a non "sfondare" l'ultima mano di texture Cementocrudo[®] 2. Lo strato di rasante decorativo in ultima mano è molto fragile finché non è stato trattato con la cera impregnante Cementocrudo[®] 3 New; in fase di carteggiatura rimanere molto leggeri e rimuovere unicamente i piccoli difetti evidenziati. Se la superficie si presenta senza bavette e creste procedere all'applicazione dello strato successivo senza carteggiare.

Preparazione

Versare la parte B nel contenitore della parte A nel rapporto di catalisi parte A : parte B = 4 : 2 (in peso) mescolare con cura, con un miscelatore elettrico, con velocità di rotazione di 300 – 600 giri/minuto, con una frusta elicoidale fino ad ottenere una miscela uniforme.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAZIONI D'USO

Applicazione

Il prodotto va steso sulla superficie rasandolo "a zero" come impregnante, con la spatola Trowel 3, americana liscia trasparente, specifica per l'applicazione di Cementocrudo® 3 New, verificando di mantenere un consumo di $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$. Impregnare lo strato nobile Cementocrudo® 2 con Cementocrudo® 3 New ponendo particolare attenzione a non riportare eccessi o accumuli che potrebbero definire colature successive impreviste. Il prodotto ha un pot life di 15 min., trascorso questo tempo il prodotto va in catalisi diminuendo l'effetto bagnante e rischiando di lasciare delle attaccature. Trascorsi 15 minuti dalla miscela iniziale è importante cambiare confezione e non utilizzare più il prodotto. Non utilizzare le confezioni dove è già stato impastato altro prodotto.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi si effettua con Slc® Eco Diluente 01 o Slc® Eco Diluente 02. Dopo l'indurimento Cementocrudo® 3 New può essere rimosso solo meccanicamente.

ALTRE INDICAZIONI

Cercare di impastare il materiale sufficiente per realizzare una superficie limitata. Se si lavora senza aiuti di altri artigiani si suggerisce lo smezamento della confezione per poter lavorare entro i limiti del pot life.

Nell'applicazione disegnare sempre piccole spatolate seguendo la trama riportata nell'applicazione dello strato precedente.

Porre particolare attenzione a non superare il pot life del prodotto. Se il prodotto inizia a scaldarsi una volta impastato interrompere l'applicazione con quell'impasto e cambiare confezione.

La successiva applicazione di Cementocrudo® 4 deve essere eseguita dopo almeno 12 ore dall'applicazione dell'ultima mano. In caso di basse temperature e umidità elevata è necessario prolungare i tempi di attesa per l'applicazione successiva.

Le immagini fotografiche presenti nel catalogo Kerakoll Design House e nel sito www.kerakolldesignhouse.com, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi.

Le superfici Kerakoll Design House nelle diverse materie hanno tonalità, saturazione e luminosità diverse. Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.

Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

La Texture delle superfici Kerakoll Design House è caratterizzata da mazzature, discontinue vibrazioni materiche e naturali irregolarità frutto della lavorazione della mano artigiana che compone le superfici nella loro messa in opera.

VOCE DI CAPITOLATO


(PROTEZIONE-CEMENTOCRUDO®) Applicazione di strato impregnante in cera a matrice polimerica ad elevate performance di stabilità e impermeabilità, impregna e consolida la texture calce tedelakt, garantisce la totale pulibilità delle superfici e la non proliferazione batterica, idoneo come primo strato di protezione dei pavimenti continui a 3 strati Cementocrudo®, ad uso civile con traffico pedonale moderato, GreenBuilding Rating® Eco 2, Cementocrudo® 3 New di Kerakoll Spa applicato a spatola Trowel 3 in ragione di $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$.

(PROTEZIONE-CEMENTOCRUDO® WALL) Applicazione di strato impregnante in cera a matrice polimerica ad elevate performance di stabilità e impermeabilità, impregna e consolida la texture calce tedelakt, garantisce la totale pulibilità delle superfici e la non proliferazione batterica, idoneo come primo strato di protezione dei rivestimenti continui a 3 strati, Cementocrudo® Wall per interni ad uso commerciale e civile a parete e rivestimento di piani lavabo, GreenBuilding Rating® Eco 2, Cementocrudo® 3 New di Kerakoll Spa applicato a spatola Trowel 3 in ragione di $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto:	
- parte A	pasta bianca densa
- parte B	pasta gialla densa
Confezione	parte A secchio 0,4 kg – parte B bottiglia 0,2 kg
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
Rapporto d'impasto in peso	parte A : parte B = 4 : 2
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 15 min.
Tempo di attesa per la carteggiatura e la sovrapplicazione	$\approx 12 \text{ h } (+30 \text{ }^\circ\text{C}) - \approx 24 \text{ h } (+10 \text{ }^\circ\text{C})$
Messa in servizio	$\approx 48 \text{ h } / \approx 14 \text{ gg}$ (contatto con acqua)
Temperature limite di applicazione	da $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
Umidità relativa ambientale	$\leq 75\%$
Umidità del supporto	$\leq 2\%$
Resa	$0,1 \text{ kg/m}^2$

Rilevazione dati a $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

 1381	KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO - Italy - www.kerakoll.com
	18 DoP n° 0024V EN 1504-2 CEMENTOCRUDO 3 NEW Surface protection products - Impregnation
Reaction to fire	Class F
Abrasion resistance:	$\geq 30 \%$
Capillary absorption and permeability to water:	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull-off test:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Depth of Penetration:	$\geq 5 \text{ mm}$
Release of dangerous substances	See SDS

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 4221/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Conformità	conforme	EN 1504-2
------------	----------	-----------

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
--------------------------	-------------	--

MR Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
---	----------	------------

MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
----------------------------------	----------	------------

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
- applicare su supporti permanentemente asciutti
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- smaltire in conformità con le normative vigenti
- i materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc...) possono subire modifiche sostanziali (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2018 (ref. GBR Data Report – 12.18); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com