

KL 100 Eco



Disarmante eco-compatibile per la protezione dei casseri assorbenti in legno, senza lasciare aloni sulla superficie del calcestruzzo, ideale nel Green Building. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli utilizzatori.

KL 100 Eco è idoneo per l'impregnazione antiaderente ad alte prestazioni di armature in legno e di calchi in cemento o gesso nei getti di calcestruzzi o malte.

Plus Prodotto

- Disarmante per casseri assorbenti
- Facciavista compatti ad alti livelli estetici
- Disarmi rapidi e sicuri
- Riduce i tempi di pulizia

GreenBuilding Rating

			Esente da solventi		Riciclabile come inerte

KL 100 Eco

- Categoria: organici fluidi
- Classe: Soluzioni Eco-compatibili per il Cantiere
- Rating: Eco 2

Campi d'applicazione

Destinazioni d'uso

Disarmante per casseri assorbenti, nei getti in calcestruzzo, quali:

- tavole in legno
- pannelli multistrato

Getti in calcestruzzo di travi, pilastri, solette, muri di sostegno. Riporti casserati con malte per ripristino di parti mancanti su murature e calcestruzzo. Prefabbricazione di manufatti in betoncino.

Non utilizzare

Su casseri metallici, casseforme in materiale plastico e casseforme inassorbenti.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Il fondo deve essere pulito e privo di residui di lavorazioni precedenti. La pulizia si effettua con macchine pulitrici a spazzole metalliche o manualmente con raschietti. Se s'impiega un'idropulitrice attendere che i pannelli siano asciutti prima dell'applicazione del disarmante.

In caso di parti di pannello degradate o sbrecciate occorre ripristinare il supporto con sistema tecnologico epossidico Kerabuild® Eco Epobond.

Preparazione

KL 100 Eco si prepara miscelando 1 parte di liquido con 15 - 20 parti d'acqua. Diluire KL 100 Eco in acqua possibilmente tiepida versando sempre il prodotto nell'acqua e non viceversa. Rimescolare manualmente la miscela ottenuta fino ad ottenere una emulsione bianca uniforme.

Applicazione

A pennello o a spruzzo con pompa manuale a pressione d'aria dotata di nebulizzatore o con i rulli delle apposite macchine pulitrici. Il prodotto si applica in unica passata su fondi mediamente assorbenti. Su fondi particolarmente assorbenti si consiglia di ripetere l'applicazione con una seconda mano. I casseri devono essere asciutti.

Pulizia

Gli attrezzi usati per la preparazione e la stesura del disarmante KL 100 Eco possono essere lavati, immediatamente dopo l'impiego, con acqua possibilmente calda. Dopo qualche ora, per avvenuta evaporazione dell'acqua d'emulsione, i residui di olio disarmante si asportano esclusivamente con solvente (alcol, trielina, ecc.).

Altre indicazioni

Impiegare sempre il prodotto diluito in acqua.
Proteggere le confezioni dal gelo.
Rimescolare l'emulsione prima di ogni applicazione.

Voce di capitolato

Su casseforme in legno o multistrato che dovranno essere impiegate per eseguire getti in calcestruzzo eseguire un trattamento disarmante con emulsione oleosa all'acqua con disarmante tecnico tipo KL 100 Eco della Compagnia Kerakoll. Lasciare asciugare il trattamento fino alla completa evaporazione dell'acqua d'emulsione prima di procedere al getto.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido bruno
Massa volumica	≈ 0,9 kg/dm ³
Natura chimica	miscela di olii sintetici
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	taniche 9 kg
Rapporto di miscelazione in volume	1 KL Eco 100 : 15 - 20 parti d'acqua
Viscosità	≈ 54 mPa · s, rotore 1 RPM 50 metodo Brookfield
pH	≈ 6,9
Punto di infiammabilità	+170 °C
Temperature d'applicazione	da +5 °C a +35 °C
Stabilità dell'emulsione	≥ 24 h
Tempo di attesa per il getto	≈ 4 h
Resa	1 kg = ≈ 80 - 100 m ²

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

Performance High-Tech

Alonatura sul getto	assenza di alonature o macchie
Adesione dopo scassero	previa pulitura

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- per la miscelazione versare sempre il disarmante nell'acqua
- proteggere i casseri trattati dalla pioggia e/o dal dilavamento accidentale
- verificare che il supporto non sia gelato
- 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

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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