

Keraplast Eco P6

Lattice eco-compatibile all'acqua per malte minerali e boiacche d'aggancio, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Keraplast Eco P6 incrementa l'adesione delle boiacche d'aggancio e nelle riprese di getto garantendo la continuità monolitica di malte e massetti minerali.



GREENBUILDING RATING®

rating4

- Formulato a base acqua
- Esente da solventi
- Nessuna etichettatura di rischio ambientale
- Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Incrementa l'adesione e aumenta la compattezza delle malte minerali
- Agisce da ponte di aggancio nei riporti a spessore

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
 Additivazione di malte e betoncini e preparazione di boiacche d'aggancio per:

- massetti minerali
- ripristini o ricostruzioni di calcestruzzo su travi, pilastri, balconi, cornicioni
- riprese di getti di calcestruzzo
- intonaci ad elevata aderenza e resistenza chimica e meccanica
- rasature cementizie flessibili
- rinzaffi e riporti cementizi

Interni ed esterni. Additivazione di malte cementizie tradizionali, betoncini, calcestruzzi e boiacche adesive.

Non utilizzare
 Puro o diluito con acqua direttamente su fondi cementizi come primer per realizzare riprese di getto.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
 Boiacche e malte contenenti Keraplast Eco P6 devono essere applicate su superfici stagionate, pulite, consistenti, esenti da olii, grassi ed efflorescenze. Tracce di disarmanti vanno eliminate. Prima dell'applicazione è sempre opportuno inumidire il sottofondo.

Preparazione
 Stemperare preventivamente Keraplast Eco P6 e l'acqua nel rapporto scelto e successivamente aggiungere le parti di cemento e sabbia. Miscelare con cura per evitare il formarsi di grumi. I rapporti di impasto consigliati sono:

- boiacche adesive: 1 parte di Keraplast Eco P6, 1 parte di acqua, 2,5 parti di cemento.
- malte cementizie additivate: 1 parte di Keraplast Eco P6, 2,5 parti di acqua, 5 parti di cemento, 10 parti di sabbia.

I dosaggi di composizione delle malte possono variare in funzione della destinazione d'uso della malta stessa.
 Il dosaggio di Keraplast Eco P6 dovrà essere compreso tra un minimo di 10% ed un massimo di 30% sul peso del cemento.

Applicazione
 Malte cementizie additivate per ricostruzione di calcestruzzo su colonne, travi, balconi, cornicioni: inumidire il sottofondo e stendere inizialmente una mano di boiacca adesiva di aggancio mediante pennello o spazzola duri, quindi, mentre questa è ancora fresca, procedere alla ricostruzione con la malta cementizia additivata.

* 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

Intonaci antidistacco e ad alta resistenza: inumidire il sottofondo e applicare mediante proiezione manuale una mano di rinzafo adesivo lasciando la superficie il più possibile ruvida. A rinzafo indurito applicare lo strato di intonaco con malta cementizia additivata.

Boiacche d'aggancio per riprese di getti di calcestruzzo: inumidire il sottofondo e stendere una mano di boiaccia adesiva, seguita subito, fresco su fresco, dal getto di calcestruzzo.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e delle superfici rivestite da residui di boiacche o malte additivate si effettua con acqua prima dell'indurimento finale.

ALTRE INDICAZIONI

Diluire Keraplast Eco P6 nell'acqua d'impasto. Dovendo additivare malte o intonaci premiscelati per applicazioni meccanizzate prelevare direttamente da un recipiente predisposto in cantiere (fusto) la miscela acqua/lattice con il tubo pescante dell'intonacatrice.

VOCE DI CAPITOLATO

Boiaccia di ancoraggio: prima di eseguire riporti di malta su calcestruzzo irruvidire la superficie con mezzi meccanici, lavare abbondantemente con idropulitrice ad alta pressione e stendere una boiaccia d'aggancio costituita da cemento, acqua e lattice eco-compatibile all'acqua resistente alla saponificazione alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 di Kerakoll Spa, in ragione del 30% del peso del cemento. Il riporto andrà eseguito sulla boiaccia fresca.

Additivazione malte cementizie: le malte cementizie andranno additivate con lattice eco-compatibile all'acqua resistente alla saponificazione alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 di Kerakoll Spa, in ragione del 20% del peso del cemento per rendere la malta compatta, adesiva e flessibile.

Additivazione calcestruzzi e betoncini: calcestruzzi e betoncini andranno additivati con lattice eco-compatibile all'acqua resistente alla saponificazione alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 di Kerakoll Spa, in ragione del 10% del peso del cemento per rendere il calcestruzzo compatto, adesivo e flessibile.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido bianco
Peso specifico	≈ 1,01 kg/dm ³
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	taniche 25 / 5 / 1 kg
Viscosità	≈ 1800 mPa · s, rotore 2 RPM 20 metodo Brookfield
pH	≈ 9
Dosaggi consigliati per:	
- calcestruzzo	≈ 10 – 30% sul peso del cemento
- malta	≈ 10 – 30% sul peso del cemento
- boiaccia d'aggancio	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 acqua : 2,5 cemento
Temperature limite d'applicazione	da +5 °C a +35 °C

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

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Confronto effettuato tra:

- malta normalizzata (3 sabbia : 1 cemento Portland 32.5; acqua/cem. = 0,5)

- malta normalizzata additivata (malta normalizzata + Keraplast Eco P6 al 20% del peso del cemento)

Miglioramenti ottenuti con Keraplast Eco P6:

- acqua d'impasto	-5%	
- modulo elastico statico	-44%	UNI 6556
- adesione su calcestruzzo a 28 gg	+7% (rottura malta)	CSTB 2893-370
- resistenza al taglio su cls a 28 gg	+97%	

Confronto effettuato tra:

- ripresa di getto su calcestruzzo (senza boiaccia d'aggancio)

- ripresa di getto su calcestruzzo con boiaccia d'aggancio (1 Keraplast Eco P6 : 1 acqua : 2,5 cemento)

Miglioramenti ottenuti con Keraplast Eco P6:

- adesione su calcestruzzo a 28 gg	+51%	CSTB 2893-370
- resistenza al taglio su cls a 28 gg	+62%	

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

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

* 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
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- proteggere il manufatto dal sole e dalla pioggia battente fino ad asciugamento avvenuto
- è consigliabile, soprattutto nella stagione calda, mantenere bagnati i manufatti per qualche giorno dopo l'effettuazione dei lavori
- il prodotto teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5 °C
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per speci legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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