



Keraplast Eco P6

Lattice eco-compatibile all'acqua per malte minerali e boiacche d'aggancio, ideale nel Green Building. 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.

Plus Prodotto

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

GreenBuilding Rating

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

Keraplast Eco P6

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Additivi e Accessori per Fondi di Posa
- Rating: Eco 4

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

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

- 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 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 boiaccia adesiva di aggancio mediante pennello o spazzola duri, quindi, mentre questa è ancora fresca, procedere alla ricostruzione con la malta cementizia additivata.

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 resina sintetica, resistente alla saponificazione alcalina tipo Keraplast Eco P6 della Compagnia Kerakoll, in ragione del 30% del peso del cemento. Il riporto andrà eseguito sulla boiaccia fresca.

Additivazione malte cementizie: le malte cementizie andranno additivate con resina sintetica, resistente alla saponificazione alcalina tipo Keraplast Eco P6 della Compagnia Kerakoll, 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 resina sintetica, resistente alla saponificazione alcalina tipo Keraplast Eco P6 della Compagnia Kerakoll, 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 nella confezione originale |
| 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% | |

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

Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- 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

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