

Pittura minerale innovativa di ultima generazione, opaca, a base di microsilicati, tixotropica e igroindurente. Destinata alla protezione di facciate di edifici e di superfici in calcestruzzo, ad alto potere coprente, resistente alla formazione di muffe e funghi, ad elevata adesione, elevata resistenza all'abrasione, anticarbonatante e traspirante. Applicazione manuale e a spruzzo.

Risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 1504-2** - Prodotti per la protezione superficiale - rivestimento.

USO E PROPRIETÀ

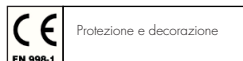
È una pittura in polvere, applicabile sia a spruzzo che a rullo o pennello, opaca, a base di microsilicati, tixotropica e igroindurente, ad alto potere coprente ed elevata adesione, elevata resistenza all'abrasione, anticarbonatante e traspirante. Limita la formazione di muschi e licheni.

KeyCem è stato progettato e formulato per la decorazione e protezione di superfici in calcestruzzo e facciate di edifici ed è particolarmente indicata per l'utilizzo in zone industriali e marine. Applicabile su sottofondi umidi (saturi di acqua ma in assenza di velo superficiale), è resistente negli ambienti caldo umidi ed a stagionatura avvenuta può essere sottoposta a idrolavaggio in pressione (max 100 atm con ugello della lancia a non meno di 15 cm di distanza). È resistente alla formazione di muffe e ha potere di inibizione nei confronti della crescita fungina. L'elevata tixotropia di **KeyCem** consente un'agevole applicazione a spruzzo anche sopra testa rendendola di specifico utilizzo nel rivestimento delle calotte in galleria.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici di applicazioni devono presentarsi solide, esenti da sfridi polverosi, olii, grassi o quanto possa pregiudicare l'adesione della pittura. Se necessario idrolavare abbondantemente eliminando ogni traccia di sporco. È possibile applicare anche quando il supporto si presenta umido (saturo di acqua ma in assenza di velo superficiale).

CONFORMITÀ



EUWORK

Distribuito da Nordpav Group S.r.l.

Via Manzoni, 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) tel: (+39) 031 880160

KEYCEM

MALTE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Granulometria: < 90 µ

Applicazione: Pennello, rullo, a spruzzo

Consumo medio: 0,3 : 0,4 kg/mq di polvere per mano singola (con 1 kg di prodotto impastato si coprono ca. 2mq di superficie)

Quantità di acqua da utilizzare: 60 +/- 2%

Diluyente per pulizia: acqua subito dopo l'uso

Viscosità Brookfield (RV4 - 20rpm): 3500+/- 1000 cps

Tempo di vita dell'impasto: 90 minuti (a 20°C e U.R. 60%)

Tempo di attesa per la seconda mano: 4 ore (a 20°C e U.R. 60%)

Numero di strati da applicare: 2

Asciutto al tatto dopo: 2 ore

Sottoponibile a idrolavaggio dopo: 14 gg

Colore: bianco

Confezioni: latta da kg 15

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Non iniziare la miscelazione di **Keycem** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 30°C. **KeyCem** deve essere miscelato con ca. 9 lt di acqua potabile ogni 15 kg di prodotto; si consiglia di immettere tutta la polvere in 3/4 dell'acqua totale e miscelare per alcuni minuti fino ad ottenere una pasta densa, omogenea e priva di grumi, a questo punto aggiungere la rimanente acqua e omogeneizzare.

APPLICAZIONE

Keycem è applicabile a mano, a pennello o rullo, effettuando due passate a distanza di 2-4 ore l'una dall'altra. Quando applicata a spruzzo procedere alla nebulizzazione sulla parete mantenendo la pistola a c.ca 30cm dal supporto. La pistola della spruzzatrice dovrà essere allestita con ugello di diametro minimo 2,5 mm. Applicando a spruzzo è possibile ottenere una buona copertura con una sola mano di prodotto scegliendo l'ugello adatto, considerando che la copertura è funzione della rugosità del supporto, del suo grado di umidità e del consumo per mq (spessore del film applicato).

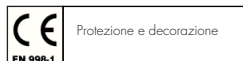
DATI TECNICI PRODOTTO

PRESTAZIONI

Valutazione della resistenza alle muffe	Assenza di colonie sulla superficie del campione	UNI 9805
Valutazione dell'inibizione alla crescita fungina	Assenza di crescita sulla superficie del campione (valutazione a 1,7 e 21 giorni)	UNI EN 15457
Permeabilità (grado di trasmissione dell'acqua liquida)	$< 0,09 \text{ kg x m}^{-2} \text{ x h}^{-0,5}$	EN 1062-3
Permeabilità al vapore acqueo (spessore di aria equivalente - coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore)	$S_d = 0,28\text{m} - \mu = 556$ Classe I	EN 7783
Permeabilità all'anidride carbonica (spessore di aria equivalente)	$S_d > 50 \text{ m}$	EN 1062-6
Adesione al CLS	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1542
Resistenza all'abrasione (perdita di peso)-mola H22/1000 g-1000 cicli	$< 1000 \text{ mg}$	EN ISO 5470-1
Resistenza all'urto	Classe I	EN ISO 6272-1
Resistenza al fuoco	Classe E	EN 1504-2

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

CONFORMITÀ



AVVERTENZE

Conservare il prodotto nelle confezioni originali e a riparo dall'umidità. Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C. Non applicare su supporti bagnati (con acqua sulla superficie), gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non miscelare con leganti e/o inerti. Non applicare su supporti plastici, pitture, intonaci deumidificanti. Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione. Non lasciare che piova sul prodotto applicato prima della completa essiccazione. Durante la lavorazione indossare DPI idonei.