



MONOLITHO CERAMIC

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento monocomponente minerale in polvere ad azione ceramizzante. Per finiture ad effetto materico, di alto pregio estetico siano questi pavimenti, pareti, arredo, lavabi, piatti doccia, etc. Ad altissime performance dalle tonalità piene e vellutate.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



A BASE DI
CEMENTO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

MONOLITHO CERAMIC è la finitura del ciclo **MONOLITHO CLASSIC** che in un'unica mano a bassissimo spessore permettere di rifinire, colorare e proteggere le superfici. Conferisce alle superfici, siano esse pavimenti, pareti, arredo lavabi, piatti doccia, etc., elevatissime resistenze meccaniche abbinata ad una resa estetica monolitica dalle tonalità piene e profonde, anche molto scure.

FACILITÀ DI POSA

Facilissimo nella posa è un prodotto monocomponente all'acqua, con una durata dell'impasto maggiore di 6 ore a condizioni ambientali standard, permette di realizzare grandi superfici continue senza giunti o fughe. La bassissima viscosità abbinata all'uso di aggregati sferici permette al frattazzo di rotolare sul granello avendo così una posa semplice e poco faticosa. Con un potere coprente assoluto non necessita la colorazione del fondo e si applica in una sola mano, tanto da ridurre il consumo a meno di 500 gr a mq.

ELEVATE PRESTAZIONI

Performance da primato. Pur essendo un prodotto elastico e con basso modulo elastico, la sua natura minerale e ceramizzante conferisce un'elevatissima resistenza a compressione, flessione, graffio ed abrasione ed un'adesione eccellente su centinaia di materiali diversi. Nonostante il lunghissimo pot-life, **MONOLITHO CERAMIC** può essere rifinito con i protettivi poliuretanici dopo circa 18/24 ore. Assolutamente inalterabile a contatto con luce, acqua o gelo, è un prodotto idoneo per l'applicazione in ambienti aggressivi quali piscine anche con acqua di mare, bagni, centri benessere, negozi e centri commerciali.

- altissima resistenza all'abrasione
- idoneo per tintometria
- coprente in una sola mano
- minerale a reazione ceramizzante
- per finiture colorate con tonalità piene
- ideale per grandi superfici
- aspetto materico
- per pareti, pavimenti e arredo
- monocomponente, pronto all'uso

CAMPI DI IMPIEGO

- Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi con aspetto materico
- Ottimo in ambienti interni
- Ideale per usi commerciali e civili
- Garantisce una buona qualità estetica
- Anche su cartongesso previa primerizzazione con **MONOLITHO MIXGRIP**
- Finitura su svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato.

DA NON UTILIZZARE

- su piscine non impermeabilizzate, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabilizzanti cementizie elastiche, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo con **MASSETTO 50** con rete metallica. In funzione del tipo e della qualità del sub-strato e del risultato da ottenere, preparare il sottofondo seguendo le istruzioni di cicli di applicazione **MONOLITHO CLASSIC** fino ad una mano di **MONOLITHO CLASSIC 130** di grana 300 µm. Nel caso di lesioni di massetto, aprirle e riempirle di **BASEPLUS**. Data la complessità della formula e l'elevato pregio estetico richiesto, la parte che richiede maggiore attenzione è la miscelazione. Maggiore è l'energia, maggior è il tempo di miscelazione, minore sarà la probabilità di avere difetti dovuti a piccoli grumi. Miscelare con miscelatore ad elica ad alta velocità, per un minimo di 3 minuti, il prodotto con l'80% dell'acqua prescritta versandola nella polvere in modo da avere un impasto duro. Continuare a miscelare per altri 2 minuti aggiungendo l'acqua rimasta fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 10/15 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto e rimescolare nuovamente per un minuto circa. Nel caso in cui le superfici siano elevate, consigliamo la miscelazione del prodotto il lotti da 4/6 secchi per volta. L'impasto dura da un minimo di 4 ad un massimo di 8 ore, in funzione della temperatura. L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in una passata con spessore di circa 0,3/0,5 mm. Può essere applicato in più mani, sia fresco su fresco che a distanza di giorni. In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con **MONOLITHO DUALMATT** in modo da renderlo facilmente lavabile.

APPLICAZIONE A PARETE



APPLICAZIONE A PARETE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,55
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 10 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber (0-500 micron) (strisce S42; 1 kg.; 1.000 giri) (EN 5470):	<0,5 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere circa 35% d'acqua su una parte di MONOLITHO CERAMIC
Durata dell'impasto:	≈ 4-8 ore
Consumo:	≈ 0,5 kg/m ² per mano
Prodotti complementari:	BASEPLUS- CONSOLIDA CLASSIC 130- MIXGRIP
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo fra 2 mani:	> 2 ore
Tempo prima della finitura:	24/48 ore
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	> 11



ECOSISTEMI SRL A SOCIO UNICO
GENOVA

AVVERTENZE

v1.2 - 102019

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.