

3D CEM

MALTA SPECIALE DI FINITURA PER LA REALIZZAZIONE DI SUPERFICI DECORATIVE

SCHEDA TECNICA N°			
3D CEM			
Edizione	03/2018		
Revisione	1		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Formulato bicomponente a base di leganti idraulici speciali e inerti selezionati da miscelarsi con una soluzione a base di lattice per la rasatura e realizzazione di superfici decorative.

Impieghi principali

Ideale per la finitura di superfici verticali e pavimenti, vasche, docce, terrazze, ecc..., conferendo alle superfici un aspetto continuo e nuvolato.

Caratteristiche generali

Malta speciale idonea per la realizzazione di superfici decorative minerali continue
Colorabile con paste coloranti all'acqua

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di parti friabili e/o incoerenti, asciutte ed esenti da fenomeni di umidità di risalita capillare.

I supporti dovranno essere esenti da polvere, olio e grasso.

Preparazione del prodotto

Impastare una confezione da 10 Kg di 3D CEM con 2,5 Kg di 3D LATEX (lattice) e aggiungere 1 Lt di acqua.

Procedimento da seguire

Aggiungere al 3D LATEX la polvere di 3D CEM poco per volta (e non viceversa), miscelando il tutto con un trapano elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Aggiungere l'acqua man mano fino a raggiungere la densità desiderata,

Dopo aver lasciato riposare l'impasto per 2/3 minuti, rimstarlo brevemente e procedere con la posa.

Modalità applicative

Applicazione a parete o pavimento

Applicare il rasante 3D CEM con spatola inox in una o più mani in maniera irregolare per evitare raccordi.

Il giorno successivo è consigliabile una leggera abrasione per eliminare imperfezioni.

Successivamente applicare una seconda mano a spessore minimo e lisciarla con spatola inox.

Attendere 48 ore dalla posa per l'applicazione della finitura.

Proteggere le superfici dalla pioggia e dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento o sole.

Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

Può variare cromaticamente in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

Non applicare su superfici soggette a ritiri in quanto sprovvisto di elasticità.

Colori di serie

Bianco

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico polvere		Kg/l	1,20
Diametro massimo aggregato		mm	< 0,3
Peso specifico impasto		Kg/l	1,70
Rapporto d'impasto			10 Kg 3D CEM + 2,5 Kg 3D LATEX + 1 Lt acqua
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1015-12	N/mm ² (FP) B	> 1
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	Classe A1
Resistenza alla flessione	UNI EN 1015-11	N/mm ²	> 6
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2	N/mm ² CS IV	> 25
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1015-19	micron	< 15
Assorbimento di acqua per capillarità	UNI EN 1015-18	Kg/mq x min ^{0,5} W2	< 0,20
Spessore minimo		mm	> 1
Spessore massimo		mm	> 10
Consumi		Kg/mq	1-1,5 (per mm di spessore)

Tempi di reazione dell'impasto 20°C e 50% U.R.

Lavorabilità	60 min
Sovrapplicazione	> 4-6 h
Applicazione decorazione successiva	> 24 h

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.
Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



divisione edilizia e industria

3D CEM

**MALTA SPECIALE DI FINITURA PER LA REALIZZAZIONE
DI SUPERFICI DECORATIVE**

SCHEDA TECNICA N°			
3D CEM			
Edizione	03/2018		
Revisione	1		
Pagina	2	di	2

Temperature di applicazione Da +8° a +30° C.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti ha durata di 12 mesi.

Confezioni Confezioni da 10 Kg

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.
Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY