

ULTRADECOR

DESCRIZIONE

ULTRADECOR è un sistema monocomponente cementizio, polimero modificato, idoneo alla realizzazione di rasature architettoniche a bassissimo spessore ed elevata durezza, formulato per ricoprire, rifinire o ripristinare superfici interne ed esterne anche verticali. La malta può essere colorata con il nostro speciale COLOR TOP disponibile in 40 colori.

ULTRADECOR Si può applicare su vecchie pavimentazioni evitando gli oneri di demolizione e trasporto a discarica.

Sebbene lo spessore della superficie realizzata con Ultradecor sia minima, circa 2-3 mm, si hanno le seguenti caratteristiche:

- Elevata durezza
- Resistenza all'abrasione e alle macchie
- Eccellente potere adesivo sulle superfici pulite ed in buono stato
- Rapido tempo di asciugatura e ridotti tempi per la stesura delle mani successive
- Spessore tendente allo zero
- Superficie liscia ma non scivolosa
- Finiture decorative di effetto
- Elevata forza e resistenza ad un intenso traffico pedonale
- Resistente agli agenti atmosferici e non teme i cicli di gelo e disgelo.

È indicato per pavimenti e rivestimenti di centri commerciali, negozi, abitazioni, locali pubblici.

Aderisce tenacemente su tutte le superfici a base cementizia ,calcestruzzo, massetti di sabbia e cemento autolivellanti, legno, ceramiche ecc.

Questo prodotto consente di realizzare pregevoli pavimentazioni decorative sia per interni che per esterni. Ultradecor è prodotto in colore bianco.

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO

I supporti che devono ricevere **ULTRADECOR** devono essere puliti solidi e privi di parti inconsistenti che possano ostacolare l'adesione del prodotto, non applicare MAI in presenza di umidità, verificarne sempre il contenuto mediante igrometro a carburi, che deve essere sempre inferiore al 2%. Il calcestruzzo nuovo dovrà essere stagionato per almeno quattordici giorni con un clima caldo e ventotto giorni con clima freddo.

Il calcestruzzo deve essere pulito con una soluzione acida: spargere tale miscela con uno spruzzino e usare energicamente una scopa in modo circolare dopodiché risciacquare abbondantemente. Qualora dovessero essere presenti muffa o alghe strofinare allo stesso modo con una soluzione di acqua e candeggina. Alla fine risciacquare con idropulitrice.

I pavimenti interni devono essere puliti con uno sgrassatore utilizzando la monospazzola dotata di pad nero. In alternativa si possono utilizzare tecniche meccaniche come la levigatura purché si risciacqui la superficie e si rimuovano tutti i residui prima della posa in opera dell'Ultradecor.

In caso di riscaldamento a pavimento e di massetto nuovo procedere ad un ciclo di riscaldamento e raffreddamento prima dell'applicazione del Ultradecor.

	Schede tecniche	Revisione n. 10.2
		Data revisione 21/10/2019
		Pagina n.2 / 4

Tabella riassuntiva preparazione fondi ULTRADECOR

TIPO DI SUPPORTO	CONTROLLI PRELIMINARI	TIPO DI PREPARAZIONE
Calcestruzzo stagionato secco	Verifica della consistenza, eliminazione di sporcizia	PRIMER MT a seguire ciclo completo ULTRADECOR
Calcestruzzo stagionato umido	Verifica della consistenza, Applicazione DECOPRIMER AQ 2 mani con rete	Attendere la completa asciugatura del DECOPRIMER AQ, verifica del tasso di umidità, a seguire EPOXY PRIMER e ciclo completo ULTRADECOR
Massetto pronto nuovo	Verifica contenuto umidità	EPOXY PRIMER a seguire ciclo completo ULTRADECOR
Massetto esistente	Verifica della consistenza, eliminazione di sporcizia	EPOXY PRIMER a seguire ciclo completo ULTRADECOR
Piastrelle	Rimuovere tutte quelle in fase di distacco, stuccare le eventuali parti mancanti	EPOXY PRIMER, ad asciugatura avvenuta, seguire il ciclo con ULTRADECOR
Piastrelle a parete fughe larghe	Rimuovere tutte quelle in fase di distacco, stuccare le eventuali parti mancanti	PRIMER SL 20, ad asciugatura avvenuta, ciclo completo ULTRADECOR
Piastrelle a parete fughe strette	Rimuovere tutte quelle in fase di distacco, stuccare le eventuali parti mancanti	PRIMER MT, ad asciugatura avvenuta, ciclo completo ULTRADECOR

Per qualsiasi altro tipo di supporto o condizione particolare contattare sempre il nostro Ufficio Tecnico.

ULTRADECOR è disponibile in tre formulazioni differenti:

- **Ultradecor base**, caratterizzato da una granulometria grande idoneo per la mano di fondo
- **Ultradecor medio** caratterizzato da una granulometria media.
- **Ultradecor fino** caratterizzato da una granulometria fine, idoneo per lo strato di finitura o utilizzato a parete se si vuole ottenere una superficie liscia.

APPLICAZIONE

Preparazione malta Ultradecor base: Miscelare un secchio da 20 kg di Ultradecor base, con il 26% di acqua, con la seguente modalità: in un recipiente idoneo versare 5.2 litri di acqua pulita, aggiungere la confezione da 0,8 litri di COLOR TOP, sotto agitazione versare Ultradecor ed impastare mediante trapano impastatore fino a quando il prodotto sia omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare per 2 minuti, successivamente riagitare per un minuto prima di applicare il prodotto mediante spatola metallica. Lo spessore massimo di applicazione sarà di 1,0 mm. La resa è di circa 20 m² a seconda delle condizioni del substrato.

Preparazione malta Ultradecor medio: Miscelare un secchio da 20 kg di Ultradecor medio, con il 26% di acqua, con la seguente modalità: in un recipiente idoneo versare 5.2 litri di acqua pulita, aggiungere la confezione da 0,8 litri di COLOR TOP, sotto agitazione versare Ultradecor ed impastare mediante trapano impastatore fino a quando il prodotto sia omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare per 2 minuti, successivamente riagitare per un minuto prima di applicare il prodotto mediante spatola metallica. Attenzione è fondamentale per la riuscita del lavoro applicare il prodotto con la spatola a 45° in modo tale da applicare minor prodotto possibile. La resa è di circa 38 m² a seconda delle condizioni del substrato.

	Schede tecniche	Revisione n. 10.2
		Data revisione 21/10/2019
		Pagina n.3 / 4

Preparazione malta Ultradecor fino: Miscelare un secchio da 20 kg di Ultradecor fino, con il 26% di acqua, con la seguente modalità: in un recipiente idoneo versare 5.2 litri di acqua pulita, aggiungere la confezione da 0,8 litri di COLOR TOP, sotto agitazione versare Ultradecor ed impastare mediante trapano impastatore fino a quando il prodotto sia omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare per 2 minuti, successivamente riagitare per un minuto prima di applicare il prodotto mediante spatola metallica. Attenzione è fondamentale per la riuscita del lavoro applicare il prodotto con la spatola a 45° in modo tale da applicare minor prodotto possibile. La resa è di circa 50 m² a seconda delle condizioni del substrato.

NB: Una volta preparato l'impasto questo non può essere conservato, pertanto va applicato nell'arco di 1 ora a seconda della temperatura ed umidità dell'ambiente.

COLORAZIONE

Ultradecor è di colore bianco: è possibile ottenere diverse tonalità di colore aggiungendo il COLOR TOP, direttamente all'acqua d'impasto. COLOR TOP è un colorante a base acqua resistente ai raggi UV.

Per ottenere la colorazione desiderata versare la confezione da 0,8 Kg di COLOR TOP nell'acqua d'impasto.

FINITURA

Ultradecor può essere portato a finire con ACQUAFLOOR 2K (finitura poliuretanica all'acqua) o con POLISTONE TR100 (finitura poliuretanica a solvente)

Tabella riassuntiva diluizione resine e primer

Microdecor a pavimento

PRIMER	FINITURA
TURAPORI tal quale	ACQUAFLOOR OP. 2 mani tal quali
TURAPORI tal quale	ACQUAFLOOR LUC. 2 mani tal quali

Microdecor a parete

PRIMER	FINITURA
TURAPORI tal quale	ACQUAFLOOR OP. 2 mani tal quali
TURAPORI tal quale	ACQUAFLOOR LUC. 2 mani tal quali

AVVERTENZE

Conservare il prodotto in un luogo asciutto e fresco, la durata del prodotto nella confezione integra è di circa 12 mesi.

Durante il lavoro è d'obbligo l'uso di mascherina antipolvere e guanti protettivi.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di pavimentazione (o rivestimento) in Ultradecor della STONE INTERNATIONAL SRL per uno spessore di 2÷3 mm da applicare direttamente sulla superficie esistente previa

	Schede tecniche	Revisione n. 10.2
		Data revisione 21/10/2019
		Pagina n.4 / 4

primerizzazione idonea del sottofondo (calcestruzzo – piastrelle – ceramiche – massetti sabbia e cemento). Rifinitura con superficie liscia, colorata o nuvolata e resinatura finale con POLISTONE TR 100 o ACQUAFLOOR 2K.

CONFORME UNI EN 13813 – CT30 – F6

Caratteristica Prestazionale	Metodo di Prova	Prestazioni prodotto
Resistenza a Compressione (MPa)	EN 12190	≥ 30 (dopo 28gg)
Resistenza a Flessione (Mpa)	EN 196/1	≥ 6 (dopo 28gg)
Adesione su Calcestruzzo (supporto di tipo MC 0,40) secondo EN 1766 (Mpa)	EN 1542	≥ 1,5 (dopo 28gg)
Assorbimento capillare (kg/m ² •h ^{0,5})	EN 13057	≤ 0,2
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1	SD<5 classe I (permeabile al vapore acqueo)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A2FL-s1 A2-s1-d0