SCHEDA TECNICA n. 230 - Rev. 02/2017 - ITA

DECOQUARZ orizzontale

INDURENTE SUPERFICIALE PER PAVIMENTI STAMPATI

DESCRIZIONE
Indurente superficiale premiscelato pronto all'uso, composto da cemento selezionato e aggregati minerali naturali duri, traspirante, protettivo e colorante per la realizzazione di pavimenti stampati monolitici.

CAMPI DI IMPIEGO
- Aree esterne ed interne
- Aree ad alto traffico
- Aree pubbliche: Strade, piste ciclabili, viali, giardini, campi sportivi, marciapiedi, aree pedonali, villaggi turistici, parchi di divertimento, centri commerciali, negozi scivoli di accesso, box, parcheggi, piazze.
- Aree residenziali: ingressi di ville, garage, rampe di accesso, bordi piscina, terrazzi.

VANTAGGI
- Può essere applicato sia a spolvero che a pastina
- Dona prestigio ed eleganza al calcestruzzo
- Offre un'ampia gamma di colori, forme e finiture lisce o antiscivolo che lo rendono unico
- Migliora le prestazioni di resistenza meccanica all'abrasione e all'usura del calcestruzzo
- Indicato per zona ad alto traffico
- Ottimo rapporto qualità/prestazione
- Resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Non è soggetto ad avvallamenti ed elimina il problema delle erbacce e delle muffe che crescono tra le pietre o nelle fughe dell'autobloccante
- Facilità di rimozione di gomme da masticare e di sigarette dalle fughe (incisioni)
- Non richiede manutenzioni particolari
- Può essere utilizzato per il ripristino di superfici in cemento preesistenti, utilizzando in combinazione con il promotore di adesione "APSECOL BETON" e il betoncino di riporto fibrorinforzato "SFERODUR FP".
- Adatto per bassi spessori (mm 8÷10)
- Ottime resistenze agli agenti atmosferici, gelo e disgelo, all'attacco dei sali disgelanti, se trattato con la resina metacrilica METALCRIL 35
- Compatibile a trattamenti di colorazione e sfumature con basi acide
- **Risponde ai requisiti definiti nella normativa UNI EN 13813**



Decoquarz sabbia sgb - Decoquarz pesco 2

CONSUMO
- a spolvero su cemento fresco: 3-5 kg/m^2
- a pastina 6-8 kg/m^2

MATURAZIONE
- 7 gg. per traffico leggero
- 28 gg. per traffico pesante

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE	
Colore (al naturale)	bianco - giallo
Origine	sedimentaria metamorfica
Granulometria (mm)	0,50 - 0,70 - 1,5
Perdita al fuoco (P.A.F.)	0,2%
Durezza scala Mohs	6° - 7°

SCHEDA TECNICA n. 230 - Rev. 02/2017 - ITA

DECOQUARZ orizzontale

INDURENTE SUPERFICIALE
PER PAVIMENTI STAMPATI

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza	polvere fine
Colore	grigio naturale, bianco, beige DF, (per altri colori vedi tabella)
Peso Specifico (g/cm^3)	1,8
Conservazione	Fino a 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Spessore applicabile (mm)	2÷3
Consistenza della miscela	anidra
Massa volumica dell'impasto (kg/m^3)	2.000
pH dell'impasto	ca 12
Tempo di lavorabilità a +20°C	15 min.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di presa	60 min.
Pedonabilità	3 ÷ 4 ore

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristica prestazionale	**Metodo di prova**	**requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti cementizi**	**Prestazioni del prodotto**	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892/2	5 < N/mm^2 < 80 28 gg	7 gg	27,30 MPa
			28 gg	70,35 MPa
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	1 < N/mm^2 < 50 28 gg	7 gg	7,62 MPa
			28 gg	10,15 MPa
Resistenza all'abrasione Böhme	UNI EN 13813		28 gg	A9
Resistenza all'abrasione Wheel	UNI EN 1339/G		28 gg	I

SCHEDA TECNICA n. 230 - Rev. 03/2017 - ITA

DECOQUARZ orizzontale

INDURENTE SUPERFICIALE
PER PAVIMENTI STAMPATI

MODALITA' DI APPLICAZIONE

A spolvero

- Semina manuale o meccanica (spolverina) del prodotto sul calcestruzzo non ancora indurito nelle quantità di 3-5 kg/m^2



A pastina

Pavimento stampato su ricostruzione di betoncino in SFERODUR FP

- fresatura del sottofondo in calcestruzzo e successiva scopatura dei materiali di risulta
- pulizia dei residui e aspirazione con bidone aspiratutto.
- eventuali crepe strutturali devono essere chiuse con lo stucco ap 300 fIX con posizionatura della rete d'armatura.
- Idrolavaggio ad alta pressione (in alternativa bagnatura a saturazione).
- In caso di supporti poco porosi, si consiglia la stesura del collante epossidico "Apsecol Beton" (miscelare 1 sacco da 25 kg con 7 lt. d'acqua) applicato con spazzettone in ragione di 1,5 Kg/m^2



- Preparazione del betoncino composto da SFERODUR FP miscelato con acqua pulita (rapporto in peso di circa il 18%) e con un consumo di circa 22 Kg/m^2 per cm di spessore. Il betoncino deve essere premiscelato in betoniera steso sulla superficie con staggia vibrante tirata a correre su guide di livello preposizionate.



- Attendere la pedonabilità e spolverare DECOQUARZ nel quantitativo minimo di 2,5-3 Kg/m^2 per la prima passata e 1,5 Kg/m^2 per la seconda.
- Lavorazione ad elicottero con lisciatura a pale fini o bull float.
- Applicazione a spolvero del distaccante DECOSTAMP nel colore scelto dal committente in ragione di 120 gr/m^2
- Stampaggio del pavimento nel disegno scelto dal committente tra quelli disponibili sul nostro catalogo "Prodotti per pavimenti decorativi".



SCHEDA TECNICA n. 230 - Rev. 04/2017 - ITA

DECOQUARZ orizzontale

INDURENTE SUPERFICIALE
PER PAVIMENTI STAMPATI

- A pavimento indurito, dopo 24÷48 ore dal getto a seconda delle temperature, si procede al lavaggio con idrogetto a pressione, monospazzola e apposito detergente neutro APSEWASH.
- Taglio e sigillatura dei giunti. E' obbligatorio riprodurre quelli già esistenti per una profondità di 4 cm.
  Per piccoli riquadri si può incidere direttamente durante lo stampaggio o nella creazione di particolari bordi.



- Rivestimento protettivo sigillante idrorepellente, con resina trasparente METACRIL 35. La prima mano di resina (consumo indicativo di circa 0,12 kg/m^2) si stende dopo il lavaggio a pavimento completamente asciutto. La seconda mano (consumo indicativo di circa 0,10 kg/m^2) si applica dopo 4÷24 ore in funzione della temperatura.

MANUTENZIONE ORDINARIA

Il pavimento può essere lavato e pulito con l'utilizzo di normali macchine per pulizia, lavasciuga e monospazzola, con l'ausilio di APSEWASH (detergente con Ph neutro).
Le macchie di olio devono essere rimosse tempestivamente con sgrassanti, acqua e sapone. Si consiglia un utilizzo moderato dei sali disgelanti, nel caso lavare abbondantemente con acqua pulita.

CONFEZIONI



Sacchi di carta politenata da 25 kg

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini
Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi.
Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

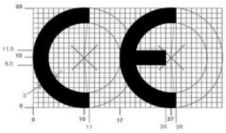
Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua . Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

DECOQUARZ orizzontale

INDURENTE SUPERFICIALE
PER PAVIMENTI STAMPATI



V&V srl

13

EN 13813 CT-C80-F10-A9

INDURENTE SUPERFICIALE
PER PAVIMENTI STAMPATI

Reazione al fuoco:	**A**
Rilascio di sostanze corrosive:	**CT**
Permeabilità all'acqua:	**NPD**
Permeabilità al vapore	**NPD**
acqueo: Resistenza alla	**C80**
compressione: Resistenza	**F10**
alla flessione: Resistenza	**A9**
all'usura: Isolamento al	**NPD**
suono: Assorbimento del	**NPD**
suono: Resistenza termica:	**NPD**
Resistenza chimica:	**NPD**
Sostanze pericolose :	**VEDI SCHEDA DI SICUREZZA**