



La forza di  
semplici elementi

deko'STEELY

Camminare scalzi è il modo più sano e naturale di muoversi e pietre, sassi, sabbia e tutto ciò che fa lavorare i piedi nudi è un toccasana fisico e mentale. Con la resina deko'STEELY è possibile realizzare superfici interne ed esterne che rievocano i rivestimenti di centri benessere e spa, con vasche antiscivolo e percorsi di sassi levigati, di quarzi colorati e piccoli sassolini di marmo. In particolare per bordi piscina e viali pedonali esterni, le pavimentazioni con ciottoli di marmo deko'STEELY rappresentano la soluzione antiscivolo drenante con l'estetica di più elevato pregio decorativo.

Scheda tecnica aggiornamento 11/2015

## deko'STEELY

Resina poliuretanicale alifatica trasparente per finiture a spessore, non ingiallente anche in ambienti esterni, particolarmente studiata per pavimenti in graniglie.



### CAMPI DI IMPIEGO E CARATTERISTICHE

deko'STEELY è un prodotto bicomponente a base di resine poliuretaniche che consente di realizzare pavimentazioni di particolare pregio estetico e nel contempo ottime resistenze fisico meccaniche, superfici drenanti e antiscivolo per esterni. Miscelato con pietra naturale o quarzi ceramizzati, avente colorazione e granulometria a scelta, risulta idoneo per rivestire sia sottofondi in cemento che in asfalto, garantendo una perfetta azione legante. L'assenza di ritiro igrometrico consente la realizzazione di pavimentazioni continue dall'alto pregio estetico.

Stato fisico	Liquido denso
Legante	Poliuretanicale
Rapporto di impiego	A:B = 100:80
Vita utile di impiego (malta)	40 min a 20°C
Temperatura di applicazione	+10° ÷ +35° ad alte/basse temperature si consiglia di consultare l'assistenza tecnica
Resa teorica	In funzione dello spessore e della carica
Secco a +20°C e 65% U.R.	fuori polvere: 6-7 ore secco al tatto 10 ore pedonabile con cautela: 24-48 ore in funzione della temperatura del piano
Tempo di ricopertura minimo	12 ore
Indurimento definitivo	10 giorni

### PREPARAZIONE DEL FORMULATO E APPLICAZIONE

Il supporto dovrà essere idoneo a sopportare le sollecitazioni previste con una resistenza superficiale allo strappo almeno di 1,5 MPa. E' necessario che si presenti coeso e privo di parti friabili o polverose, che possano pregiudicare l'aderenza del rivestimento realizzato con deko'STEELY. Su supporti cementizi è consigliato effettuare le opportune

misure di preparazione meccanica, procedendo con accurata molatura o carteggiatura e primerizzazione a mezzo posa in opera di impregnante epossidico deko'PRIME K100.

Per ottenere un rivestimento con il giusto mix di resistenze meccaniche e proprietà drenanti, è opportuno definire la curva granulometrica dell'aggregato, in funzione dello spessore del rivestimento da realizzare. E' importante che gli inerti siano puliti e asciutti. La quantità di resina necessaria è compresa tra il 4 e il 6% sul peso dell'inerte; dosaggi diversi possono essere concordati con il personale tecnico, a seconda della granulometria dell'inerte scelto e delle resistenze meccaniche desiderate. Si consiglia sempre di effettuare le prove preventive per il singolo caso specifico.

Procedere quindi alla miscelazione dell'impasto tramite trapano a basso numero di giri, munito di frusta miscelatrice. Versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente fino a completo emulsione, poi aggiungere la componente di inerti e proseguire la miscelazione ottenendo una omogenea laccatura dell'inerte. Stendere l'impasto compattando con cazzuola di acciaio, lisciando e sagomando come preferito. Il rivestimento necessita sempre di un confinamento (brodi in cemento, cotto, marmo o quant'altro). Il rivestimento è transitabile in 48 ore.

Qualora siano richieste elevate resistenze meccaniche (realizzazione di aree interessate da traffico veicolare), può essere opportuna l'applicazione di una mano finale di deko'STEELY eventualmente diluito con specifico solvente poliuretano. Tale operazione ridurrà le capacità drenanti del rivestimento.

## STOCCAGGIO E PULIZIA ATTREZZATURE

deko'STEELY può essere conservato nelle confezioni originali ben chiuse per 12 mesi. Conservare in luogo coperto e asciutto, ad una temperatura +5÷35°. deko'STEELY è una poliurea pura modificata, esente da solventi, è possibile lavare gli attrezzi con diluente nitro, alcool, acetone.

## CONFEZIONI E COLORAZIONI

deko'STEELY è fornito predosato in confezioni da 18 kg. Il composto è liquido trasparente, il componente A ha una consistenza densa.

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DEGLI OPERATORI

deko'STEELY è un prodotto professionale di qualità. Non è nocivo o tossico per l'uomo e rispetta la salute degli applicatori e delle persone sul posto di lavoro.

Rimandiamo alle avvertenze in materia di sicurezza e trasporto in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 alle relative schede di sicurezza, predisposte ai sensi delle disposizioni delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE. Invitiamo inoltre l'operatore a seguire le prescrizioni del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.



ARKDEKO' DESIGN  
P.IVA n. IT 01680640701  
REA: PE - 146756  
ARKdeko'® 04/10/2012 N. 0001511478

Per informazioni commerciali e tecniche  
[info@arkdekodesign.com](mailto:info@arkdekodesign.com)  
[www.arkdekodesign.com](http://www.arkdekodesign.com)

*Le informazioni ivi contenute sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al singolo caso specifico e di effettuare prove preventive, che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ARKdeko' Design si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.*