



liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

PRODOTTO:
DESCRIZIONE:
CATEGORIA:
ULTIMO AGGIORNAMENTO:
CODICE FORMULA:

PAVIPLAST ES 200

RESINA PER PAVIMENTI
PAVIMENTAZIONI
05.07.2024
3990



CARATTERISTICHE

Smalto-resina bicomponente, pigmentato semilucido, calpestabile, riempitivo, carrabile, ad alta resistenza, autolivellante per pavimenti orizzontali in cemento, vecchie piastrelle di abitazioni civili, capannoni industriali, officine, garages, saloni espositivi, stands, bagni, fioriere, scale. Trova valido impiego anche su superfici in ferro o vetroresina, pontili, imbarcazioni, serbatoi di acqua e piscine. Non indicato per superfici verticali. Con Paviplast ES 200 si possono costituire alti spessori, anche di alcuni centimetri in orizzontale, colmando dislivelli, buche, avvallamenti, parti disastrate o mancanti di cementi e piastrelle utilizzando il prodotto tal quale o integrandolo con il 30-35% di sabbia di quarzo. Finiture antisdrucchiolo, si possono ottenere con aggiunta del 20-25% di Fibrette Microgrip disponibili in diverse granulometrie. Paviplast ES 200 offre una buona resistenza meccanica al contatto sporadico con gli agenti chimici, olii, carburanti, solventi deboli ed acqua dolce, salmastra o clorata dopo almeno 5 giorni dall'applicazione.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

Rimuovere parti incoerenti dal supporto e vecchie pitture o sostanze oleose. Livellare le più grossolane imperfezioni, che possono comunque essere colmate con Paviplast stesso, colandolo anche in alto spessore.

Su calcestruzzo nuovo attendere 28 giorni di stagionatura. Non applicare in presenza di umidità in contropinta che può essere eliminata con un telo barriera vapore e con l'aiuto di Paviplast H310 Fix. Cementi porosi devono essere primerizzati con Paviplast H310 Fix. Non applicare il fissativo in caso di supporti inassorbenti, come ferro, cementi lisci, piastrelle. Assicurarsi che il sottofondo sia costituito da una malta monolitica solida e che la eventuale rasatura cementizia sia ben consolidata col massetto sottostante. Il pavimento deve essere sempre dotato di giunti di dilatazione (2,5 m x 2,5 m) che bisogna mantenere anche dopo la verniciatura, quindi evitare di riempirli con Paviplast. Su supporti difficili lisci, vetrosi, è possibile migliorare l'adesione con l'aggiunta dell'1% di Liquitak, additivo ottimizzante-promotore di adesione. Superfici particolarmente lisce come ceramica e gres devono essere perfettamente pulite, sgrassate, depolverate con la massima cura; tracce di impurità potrebbero provocare il distaccamento dalle zone interessate ed anche da quelle circostanti; tutte le superfici devono essere asciutte, sgrassate, esenti da polvere o da parti sfarinanti o incoerenti. Pavimenti industriali lisciati con vibrocompattatore devono essere resi ruvidi tramite azione abrasiva meccanica, sabbiatura, impallinatura o lavando con Acigrip; dopo 15' dal lavaggio acido è necessario risciacquare ed attendere la completa asciugatura. In alcuni casi può rendersi utile la preparazione del fondo con una mano di Resinplast ES 272 con aggiunta di Microgrip 300 (sabbia di quarzo) per rendere il supporto ruvido, favorendo l'aggrappaggio delle mani successive.

Finitura: applicare due mani di Paviplast ES 200 a 24 ore di distanza l'una dall'altra.

Sebbene le mani sottostanti possano essere applicate anche con spessori consistenti e variabili a seconda delle necessità di riempimento, la mano finale deve essere applicata con uno spessore omogeneo per evitare differenze di aspetto superficiali (colore, lucentezza, opacità, compattezza). La passata finale deve avvenire con continuità, senza interruzioni. E' sconsigliato effettuare riallacciamenti o sovrapposizioni per evitare differenza di aspetti della superficie (colore, lucidità, opacità...). L'applicazione tra una mano e la successiva non deve superare le 24-48 ore, in alternativa è richiesta la carteggiatura per favorire un aggrappaggio meccanico.

Per superfici estese, ove non fosse possibile effettuare l'applicazione con continuità dall'inizio alla fine dell'opera, è consigliato interrompere o programmare delle soste esattamente in corrispondenza del giunto di dilatazione.






seguito: Paviplast ES 200 – 05.07.2024

Dopo l'applicazione, specialmente se effettuata con rullo, potrebbe verificarsi la formazione di antiestetice bollicine che possono essere immediatamente eliminate nebulizzando sulla superficie diluente E-S/A, anche con una semplice spruzzetta manuale. La reticolazione completa degli epossidici richiede 5 giorni, a condizioni normali di temperatura ed umidità. I tempi si allungano con bassa temperatura ed elevata umidità. Conseguentemente al tempo di indurimento completo, si rende necessario, per i primi 7 giorni, evitare lavaggi, ristagni d'acqua, impronte e contatti anche discontinui con qualsiasi sostanza.

È consigliato non superare mai dosaggi di 4 kg (A+B) poiché quantitativi superiori non consentirebbero di terminare la stesura prima dell'inizio del tempo di reazione.

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	comp. A: 1,500 ± 0,100 g/cm ³ comp. B: 1,02 ± 0,02 g/cm ³	Vita di stoccaggio:	12 mesi
Viscosità: (ISO 2555:2018)	comp. A: 5250 ± 250 mPas comp. B: 200 ÷ 400 mPas	Secco al tatto:	6-7 h
Aspetto e finitura gloss:	semilucido, 65 ± 5 gloss	Secco in profondità/ calpestabile:	24-48 h
Resa teorica:	variabile a seconda dello spessore: 0,320 m ² /kg per ottenere ca. 200 µ 1,600 m ² /kg per ottenere ca. 1 mm	Sovraverniciabilità:	12-24 h
Punto di infiammabilità:	comp. A: N.D. comp. B: >100°C	Interni:	sì
		Esterni:	sì
		Diluente:	E-S/A
		Applicazione:	  
		Diluizione:	0-5% 0-5% 0%

CLASSIFICAZIONE C.O.V.: Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Paviplast ES 200 (CAT A/j - Pitture bicomponenti ad alte prestazioni): 500 g/l (2013). Paviplast ES 200 ha un contenuto di C.O.V. < 500 g/l.

CONSIGLI Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza.

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C - max 35°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 75%

Temperatura del supporto: min. 10°C - max 35°C

VOCE DI CAPITOLATO Applicazione di Paviplast A511 con un consumo medio di _____ l/m² da applicarsi in due mani al prezzo di _____ €/m²

CONFEZIONI 2,500-0,750 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.