

POLIGUM HT

Finitura sintetica colorata ad alto spessore per campi sportivi

Descrizione

Rivestimento sintetico di finitura colorato a spessore per pavimentazioni sportive. Ideale per campi da tennis, pallavolo, basket, calcetto e polivalenti. Decora e protegge a lungo, dagli agenti atmosferici il supporto su cui è applicato anche se esposto all'aggressione tipica degli ambienti industriali. Applicabile su cemento, intonaci, pietre naturali, pannelli prefabbricati ed altri materiali edili dopo adeguato trattamento dei supporti. Ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento continuo, pedonabile e resistente nel tempo.

Colore: verde, rosso, altre tinte a richiesta; Aspetto: opaco

Confezione: kg 30

Caratteristiche

- Consente un gioco morbido e gradevole
- Previene infortuni durante il gioco (tendinite etc.)
- Adeguatamente elastico
- vasta gamma colori
- Antisdrucciolo anche su superfici bagnate
- ottimo potere coprente e riempitivo
- ottima lavorabilità
- Ha elevata resistenza al gelo e alle alte temperature
- esente da solventi organici

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici: resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo; non resiste a contatto diretto con agenti chimici aggressivi concentrati.

Resistenza meccanica: il prodotto è ideale per la pratica intensiva di discipline sportive.

Resistenza all'umidità di controspinta: in caso di umidità presente nella parte retrostante la superficie da pitturare, è preferibile non pitturare. Talvolta l'umidità affiora successivamente all'applicazione, pertanto è necessario assicurarsi che tale circostanza non si verifichi. In caso di moderata presenza di umidità, è possibile pitturare; essendo quest'ultima un'applicazione critica, è consigliabile effettuare prove-campione prima del trattamento dell'intera superficie.

Resistenza alla temperatura: a secco fino a +50° C.

Applicazione

Applicare almeno due strati di POLIGUM HT con rullo, pennello o meglio, con spatolone gommato in grado di stendere uno spessore costante su tutta la superficie.

Preparazione delle superfici

Applicare su superfici sane, pulite, asciutte, esenti da affioramenti di sali e umidità di risalita, esenti da distaccanti, disarmanti, oli.

In caso di superfici soggette a consistenti movimenti di assestamento statico, o a movimenti dovuti a dilatazioni termiche, se non già fatto con prodotti di fondo, stendere la prima mano di POLIGUM HT, annegare nello strato ancora non essiccato una rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali e ricoprire, bagnato su bagnato, con un'altra mano di POLIGUM HT.

Cemento o altri materiali edili porosi: su cemento o calcestruzzo, ben coesi, stagionati da almeno 28 gg., applicare FISSOLEX e dopo almeno 12 ore applicare POLIGUM HT.

Superfici bituminose: su asfalto o altri materiali bituminosi, applicare una mano di POLIGUM FONDO come promotore di adesione e riempitivo a basso costo, dopo 24 ore stendere uno strato con spatolone o più mani a pennello, rullo, spruzzo.

Applicare con rullo, pennello o meglio, con spatolone gommato in grado di stendere uno spessore costante su tutta la superficie.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione in profondità
Temperatura tra +5°C e +35°C.; Umidità relativa almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada. Evitare l'applicazione in giornate particolarmente ventilate, su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati o con rischio di pioggia o gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.

Preparazione di POLIGUM HT

Mescolare fin sul fondo del contenitore. POLIGUM HT è pronto all'uso; per applicazione a pennello, può essere diluito con acqua fino a raggiungere la viscosità di applicazione desiderata.

Tempo di attesa tra le mani a 20°C.

Se applicato in più mani, tra l'una e l'altra, attendere 12 ore; tra mano di POLIGUM FONDO e mano di finitura attendere almeno 24 ore; Tra mano di fondo FISSOLEX e mano di finitura, attendere almeno 12 ore. Detti tempi sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione. In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Essiccazione:

fuori polvere dopo 8 ore a +20° C.; indurito in profondità in 24 ore a +20° C.

l'essiccazione completa e il raggiungimento della massima resistenza chimica avviene dopo 7 giorni variabili in funzione dello spessore applicato e della temperatura.

Pulizia degli attrezzi: con acqua.

Conservazione nelle confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +35°C 1 anno; pitture già diluite potrebbero essere attaccate dalla carica batterica eventualmente presente nell'acqua di diluizione.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 0,4 m²/kg = 2,5 kg/ m² variabile in funzione della rugosità e delle cavità del supporto da riempire. Viscosità: tixotropica a 20° C.

Voce di capitolato: Rivestimento sintetico acrilico colorato di finitura a spessore per pavimentazioni sportive. Idoneo per campi da tennis, pallavolo, basket, calcetto e polivalenti. Adatto per decorare e proteggere a lungo, dagli agenti atmosferici il supporto su cui è applicato anche se esposto all'aggressione tipica degli ambienti industriali. Applicabile su cemento, intonaci, pietre naturali, pannelli prefabbricati ed altri materiali edili dopo adeguato trattamento dei supporti. Ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento continuo, pedonabile e resistente nel tempo. Applicare POLIGUM FONDO su superfici bituminose, FISSOLEX su superfici cementizie, su superfici coese, sane, pulite e asciutte, asportare preventivamente eventuali parti incoerenti del supporto; rimuovere oli, grassi, sporco. Applicare POLIGUM HT a spatolone, con un consumo medio di 2,5 kg/m², al prezzo di € _____ /m² per fornitura e posa in opera, escluso eventuali ulteriori interventi di preparazione.

Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.