

POLIGUM FONDO

Pittura acrilica bituminosa di fondo, elastica per campi da tennis e polivalenti

Descrizione

Idropittura acrilica bituminosa, elastica, specifica per pavimentazioni sportive. Riempie le cavità di superfici bituminose, asfalti, rasanti, intonaci, mattoni, pietre naturali a superficie ruvida e le rende lisce ed uniformi per il successivo trattamento di finitura. Impermeabilizza la superficie trattata. POLIGUM FONDO deve essere sopravverniciato con POLIGUM HT o con pitture a base acquosa.

Colore: nero;

Aspetto: opaco

Confezione: kg 27

Caratteristiche

- Consente un gioco morbido e gradevole
- Previene infortuni durante il gioco (tendinite etc.)
- Adeguatamente elastico
- Impermeabilizzante
- ottimo potere coprente e riempitivo
- ottima lavorabilità
- aderisce su molte superfici compatte e ruvide
- Ha elevata resistenza al gelo e alle alte temperature

Resistenza

POLIGUM FONDO è un primer e deve essere ricoperto

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

Resistenza meccanica: il prodotto quando ricoperto con pitture di finitura è ideale per la pratica intensiva di discipline sportive. Ottimo come fondo di piste ciclabili.

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.

Applicazione

Applicare in un'unica mano con spatolone in grado di stendere uno spessore costante su tutta la superficie. Alternativamente, è possibile l'applicazione con rulli o pennelli in almeno due mani. In caso di superfici soggette a consistenti movimenti di assestamento statico, o a movimenti dovuti a dilatazioni termiche, stendere la prima mano di POLIGUM FONDO, 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 FONDO.

Preparazione delle superfici

Materiali bituminosi o altri materiali edili: assicurarsi che le superfici siano sane, pulite, asciutte. Eliminare le parti sfaldanti e ripristinarle con appositi rasanti o se di lieve entità, riempire con POLIGUM FONDO. Su cemento o calcestruzzo, stagionati da almeno 28 gg., su superfici sane, asciutte, pulite, esenti da distaccanti, disarmanti, oli, applicare direttamente POLIGUM FONDO. Su piastrelle non ceramiche, effettuare prove-campione per verificarne l'aderenza.

Metalli: il prodotto presenta una moderata aderenza anche su superfici metalliche.

Eliminare eventuali tracce di ruggine mediante carteggiatura o altri mezzi meccanici.

Legno: su superfici sane, pulite, asciutte ed esenti da successive essudazioni di oli o resina, applicare direttamente POLIGUM FONDO.

Plastica: su superfici sane, asciutte, pulite, esenti da distaccanti, oli e ogni altra sostanza, applicare direttamente POLIGUM FONDO. L'eterogeneità delle caratteristiche dei molti materiali comunemente definiti come "plastica", può essere critica ai fini dell'aderenza, pertanto, prima di pitturare l'intera superficie, si consiglia di effettuare una prova-campione.

Applicare con spatolone gommato, pennello, rullo

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità

Temperatura tra +5°C e +40°C.; 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 FONDO

Mescolare fin sul fondo del contenitore. POLIGUM FONDO 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 fondo e mano di finitura attendere almeno 24 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 a +20°C.:

fuori polvere dopo 4 ore; pedonabile dopo 24 ore; l'indurimento completo e il raggiungimento delle massimo resistenze chimiche e meccaniche avviene dopo circa 7 giorni.

Pulizia degli attrezzi: con acqua

Conservazione: 1 anno in luogo asciutto, nelle confezioni originali ben chiuse tra +5°C e 30°C

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 1 - 0,4 m²/kg = 1 - 2,5 kg/ m² variabile in funzione della rugosità e delle cavità del supporto da riempire. Viscosità: tixotropica a 20° C.

Voce di capitolato: Fondo acrilico bituminoso nero, elastico, idrodiluibile, specifico per pavimentazioni sportive. In grado di riempire le cavità di superfici bituminose, asfalti, pietre naturali a superficie ruvida e renderle lisce ed uniformi per il successivo trattamento di finitura. In grado di impermeabilizzare la superficie trattata. Il prodotto deve essere sopraverniciato con idonei prodotti di finitura tipo POLIGUM HT.

Applicare su superfici coese, sane, pulite e asciutte, asportare eventuali parti incoerenti del supporto; rimuovere oli, grassi, sporco. Applicare POLIGUM FONDO 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.