

PAVISINT SEALER 45

Pasta poliuretana bicomponente per la rasatura e sigillatura di sottofondi in gomma granulare prefabbricati e/o colati in situ

CARATTERISTICHE

Prodotto per la pavimentazione di palestre, applicabile su sottofondo in gomma granulare prefabbricata e/o colata in situ, per la realizzazione di superfici sportive con sistemi Pavisint SL 75. Pavisint Sealer 45 è uno strato intermedio tra il sottofondo in gomma granulare ed il successivo strato autolivellante, con funzione rasante e sigillante delle porosità del telo in gomma granulare prefabbricato o realizzato in opera.

ASPETTO

Componente A: pasta viscosa pigmentata.
Componente B: liquido bruno medioviscoso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm ³	1,29	± 0,1
Residuo secco in massa	%	99,7	± 3
Residuo secco in volume	%	99,5	± 3
Residuo a 450° C	%	35	± 3
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°20)	mPa·s	38000	± 3500
Rapporto di miscelazione (A:B) in peso	-	A:B = 82:18	-

INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola liscia	Pronto all'uso	-	DIL S1

SOTTOFONDO

Sottofondo in gomma granulare realizzato con tappetino prefabbricato SPORMAT, piastrelle in gomma prefabbricate o gomma granulare colata in situ. In tutti i casi il fondo deve essere perfettamente planare e compatto.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato, in funzione del sottofondo scelto è:

- 0,5 Kg/mq in 2 mani (la prima da 300 gr/mq, la seconda da 200 gr/mq) sul tappetino prefabbricato Spormat;
- 1,5 – 1,7 Kg/mq su sottofondi in gomma colati in situ. Si consiglia comunque di effettuare delle prove orientative per calcolare il consumo reale

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C
Umidità relativa all'ambiente: MAX 80 %
Temperatura del supporto: MIN 10° C - MAX 35° C

INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

Pot life	30'
Tempi di ripresa	MIN 20 h - MAX 36 h
Tempo massimo di indurimento	5 giorni

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di indurimento sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'indurimento; ombre, basse temperature, rallentano l'indurimento. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuto indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione

IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Grigio.
Confezionamento	A + B = 20 kg

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 10° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	6 mesi

CERTIFICAZIONE

PAVISINT SEALER 45 IN ABBINAMENTO A TUTTO IL SISTEMA PAVISINT SL 75 E' CERTIFICATO SECONDO LE NORMATIVE ITALIANE IN MATERIA DI RESISTENZA AL FUOCO IN CLASSE 1 E SECONDO LA NORMATIVA EUROPEA IN CLASSE B_{fl} - s1.

AVVERTENZE

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A. Conservare il componente B a temperature comprese tra 10° C e 30° C, altrimenti si può verificare la cristallizzazione del materiale e se ne sconsiglia l'uso. Si può tuttavia ricondizionare il materiale per diverse ore con una stufa o a bagno maria a 40 - 45° C agitando di tanto in tanto la latta per eliminare le parti solide di materiale reagito riportandolo alla forma liquida (l'indurente deve apparire limpido altrimenti la fusione dei cristalli non è completa). Il materiale riscaldato deve inoltre essere immediatamente usato altrimenti si degrada e non può essere utilizzato.

NORME DI SICUREZZA

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).