

Rivestimento

Triflex DeckFloor

Informazioni prodotto

Campi d'impiego

Triflex DeckFloor è un sistema di rivestimento impermeabile carrabile. Il sistema è in classe OS 8, in base alle varianti di sistema e conforme secondo ETA/EN 1504-2.

Proprietà

Rivestimento a 3 componenti pigmentato (malta autolivellante) a base di resina di polimetilmetacrilato (PMMA). Triflex DeckFloor si distingue per le seguenti caratteristiche qualitative:

- Autolivellante
- A indurimento rapido
- Resistente alle intemperie
- Impermeabile
- Resistente all'usura
- Privo di solventi
- Resistente ai raggi UV
- Resistente al traffico di veicoli
- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche

Forma di fornitura

Merce in secchio / sacco di carta

Estate	Inverno	
10,00 kg	10,00 kg	Triflex DeckFloor R Resina base
23,00 kg	23,00 kg	Triflex DeckFloor S Polvere
0,20 kg	0,60 kg	Catalizzatore Triflex (2 x / 6 x 0,10 kg)
33,20 kg	33,60 kg	

Merce in container

Estate	Inverno	
500,00 kg	500,00 kg	Triflex DeckFloor R Resina base
1.150,00 kg	1.150,00 kg	Triflex DeckFloor S Polvere (50 x 23,00 kg)
10,00 kg	30,00 kg	Catalizzatore Triflex (1 x / 3 x 10,00 kg)
1.660,00 kg	1.680,00 kg	

Estate	Inverno	
910,00 kg	910,00 kg	Triflex DeckFloor R Resina base
2.093,00 kg	2.093,00 kg	Triflex DeckFloor S Polvere (91 x 23,00 kg)
20,00 kg	60,00 kg	Catalizzatore Triflex (2 x / 6 x 10,00 kg)
3.023,00 kg	3.063,00 kg	



Tonalità

Grigio scuro

Stoccaggio

Fresco, asciutto, senza gelo, non aperto e non miscelato circa 6 mesi. La radiazione solare diretta sulle confezioni dovrebbe essere evitata, anche in cantiere.

Condizioni di lavorazione

Triflex DeckFloor può essere lavorato a temperature ambiente e del sottofondo di almeno 0 °C fino a max. +35 °C. Negli ambienti chiusi deve essere predisposta una ventilazione obbligatoria con almeno 7 ricambi d'aria all'ora.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto e privo di componenti in fase di staccamento o che riducono l'aderenza. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore dovuta alle condizioni architettoniche. L'aderenza al sottofondo deve essere verificata nel singolo caso d'intervento.

Durante l'esecuzione la temperatura superficiale deve essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente sulla superficie da lavorare (DIN 4108-5, tab. 1). Vedere la tabella delle temperature del punto di rugiada.



Informazioni prodotto

Istruzioni per la miscelazione

In 10 kg di Triflex DeckFloor R Resina base si versano 23 kg di Triflex DeckFloor S Polvere mescolando lentamente con un agitatore facendo attenzione a non formare grumi. Quindi si aggiunge il relativo catalizzatore Triflex continuando a mescolare lentamente con l'agitatore per non formare grumi. Tempo di miscelazione almeno 2 min. Versare quindi in un altro secchio e mescolare nuovamente.

Rapporto di miscelazione

Il rapporto di miscelazione resina base : polvere dovrebbe essere in parti di peso 10 : 23. L'aggiunta del catalizzatore dipende dall'intervallo di variazione della temperatura.

da 0°C a +5°C 10,00 kg di resina base + 23,00 kg di polvere + 0,60 kg di catalizzatore
 da +5°C a +15°C 10,00 kg di resina base + 23,00 kg di polvere + 0,40 kg di catalizzatore
 da +15°C a +35°C 10,00 kg di resina base + 23,00 kg di polvere + 0,20 kg di catalizzatore

Consumo di materiale

Almeno 4,00 kg/m² su superficie piana e liscia

Durata limite di lavorabilità

Circa 15 minuti a +20°C

Tempo di essiccazione

Resistente alla pioggia dopo: circa 30 minuti a +20°C
 Transitabile/pronto per la lavorazione successiva dopo: circa 1 ora a +20°C
 Resistente alle sollecitazioni dopo: circa 2 ore a +20°C

Avvertenza importante

Realizzazione di stucchi di livellamento e di compensazione

Scabrosità	Triflex DeckFloor R	Triflex DeckFloor S	Catalizzatore Triflex	Sabbia quarzosa* 0,2-0,6 mm	Sabbia quarzosa* 0,7-1,2 mm
0,5-1,0 mm	10,00 kg	23,00 kg	0,20-0,60 kg	max. 10,00 kg	
1,0-10 mm	10,00 kg	23,00 kg	0,20-0,60 kg		max. 20,00 kg

(*) La curva granulometrica della sabbia quarzosa deve essere eventualmente adattata dall'applicatore.

Consumo: almeno 2,00 kg/m² per mm di spessore dello strato

Avvertenze relative a pericoli particolari

Vedere la scheda di sicurezza, sezione 2.

Consigli relativi alla sicurezza

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 7 e 8.

Misure in caso di infortuni e incendi

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 4, 5 e 6.

Avvertenze fondamentali

Garantiamo l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. I sistemi Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea.

La consulenza tecnica relativa alle applicazioni e all'impiego dei nostri prodotti si basa su un vasto impegno per lo sviluppo e su esperienze pluriennali e viene fornita in base alle migliori conoscenze. Le esigenze di diverso tipo poste dall'edificio, nelle condizioni più diverse, rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.

Rivestimento

Triflex DeckFloor



Informazioni prodotto

Panoramica dei dati tecnici

Prova	Requisiti standard	Risultati delle prove
Resistenza alla compressione	EN 12190, DIN EN 1504-3	Classe I
Superamento delle fessure (crack-bridging)	EN 1062-7	A 1 (-10 °C)
Comportamento al fuoco	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Aderenza/resistenza al scivolamento	EN 13036-4	Classe III
Resistenza al scivolamento con sabbia quarzosa grossa	DIN 51130 e ASR A1.5/1,2	R12 / V6
Resistenza al scivolamento con Triflex Cryl M 264	DIN 51130 e ASR A1.5/1,2	R13
Resistenza al scivolamento con grana dura grossa	DIN 51130 e ASR A1.5/1,2	R13 / V10
Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470-1	Perdita di massa < 3000 mg
Permeabilità CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1, EN ISO 7783-2	Classe II
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Compatibilità termica	DIN EN 13687-1-3, DIN EN 1504-3	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Resistenza a forti attacchi chimici	EN 13529	Perdita di durezza < 50 %
Resistenza agli urti	EN ISO 6272-1	Classe I
Misura dell'adesione mediante prova di trazione	EN 1542	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²
Ritiro lineare	EN 12617-1	≤ 0,3 %
Classe di traffico	DIN EN 1436	P7 (passaggio di 4 milioni di pneumatici) nella variante 2