

Jotafloor Screed

Descrizione del prodotto

Prodotto tricomponente, senza solvente, con induritore poliammidico, da stazzare. Prodotto resistente ad alte prestazioni. Prodotto applicabile con stazza ad altissimo spessore. Prodotto formulato per superfici sottoposte a condizioni estreme, quando viene richiesta una eccellente resistenza agli urti ed all'abrasione. Può essere utilizzato come mano intermedia per esterni. Idoneo su primer approvati per calcestruzzo.

Uso tipico

Formulato per la protezione di una vasta gamma di pavimenti sottoposti a condizioni estreme di usura. Raccomandato per acciaierie, fabbriche, hangar aeroportuali, industrie alimentari e raffinerie.

Approvazioni e certificati

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili su richiesta.

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	4 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	4000 - 6000 micron
Spessore Umido	4000 - 6000 micron
Resa teorica	0,2 - 0,17 m ² /l

Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata e Calcestruzzo	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientamento tecnico 03741/NACE02203	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientamento tecnico 03741/NACE02203

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spatola: Nylon o spatola d'acciaio.

Condizioni durante l'applicazione :

La temperatura minima del substrato deve essere di 10 °C ed almeno do 3°C al di sopra del punto di rugiada, misurato in vicinanza del manufatto da trattare. Una buona ventilazione viene normalmente richiesta nei spazi confinati, al fine di garantire una idonea essiccazione. L'umidità contenuta nel substrato non deve essere superiore al 4% (in peso). Il rivestimento non dovrebbe essere esposto ad olio, agenti chimici e stress meccanici prima di essere completamente reticolato.

Miscelazione in volume

Jotafloor Screed Comp A	1,3 Parti
Jotafloor Screed Comp B	0,65 Parti
Jotafloor Screed Comp C	9,43 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17 / Acqua

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	15 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	10 h	6 h	3 h
Secco per il calpestio	16 h	10 h	4 h
Secco per la ricopertura Min	16 h	10 h	4 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	96 h	96 h	48 h
Secco/reticolato per il servizio	8 d	7 d	4 d

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per il calpestio: Tempo minimo prima che il rivestimento resista al normale calpestio, senza che si danneggi con impronte.

Secco per la ricopertura Minimo: Il tempo minimo necessario prima dell'applicazione della mano seguente.

Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici: Il tempo massimo prima dell'applicazione della mano successiva.

Secco/reticolato per il servizio: Tempo minimo prima di esporre il rivestimento al servizio dedicato.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B: 25 min

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B + Jotafloor Screed Comp C: 40 min

Compatibilità del prodotto

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture posso essere Primer vedi sotto.

Mano precedente: epossidico

Mano seguente: epossidico, poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotafloor Screed Comp A	1.3	3
Jotafloor Screed Comp B	0.65	1
Jotafloor Screed Comp C	9.43	20

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Jotafloor Screed Comp A	24 mesi
Jotafloor Screed Comp B	24 mesi
Jotafloor Screed Comp C	120 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

Attenzione

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

Variazioni di colore

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato; come primer o antivegetativa, ci possono essere differenti colori tra un lotto ed un altro. Questo prodotto sfarina se esposto ai raggi solari o aeree intemperie.

Dichiarazioni

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.