

SCHEMA TECNICA 07.01.06-ITA



TAKRIL Strong

Pittura per superfici calpestabili in calcestruzzo, fortemente sollecitate

1. Descrizione, utilizzo

TAKRIL Strong è una finitura a base d'acqua, estremamente resistente e duratura, per superfici in calcestruzzo. Le superfici trattate sono resistenti al calpestio. Ideale per l'uso in aree residenziali come ad esempio depositi per biciclette, percorsi pedonali, balconi, terrazze e scale. Il prodotto asciuga rapidamente ed è facile da applicare sia a rullo che a pennello. Applicabile sia all'esterno che all'interno degli edifici. Resistente ai sali, agli alcali e agli acidi lievi, alle macchie d'olio, al grasso e a temperature fino a 80°C. È resistente all'acqua, ma non è un rivestimento impermeabilizzante. Non deve essere applicato in aree con possibili ristagni d'acqua: è necessario realizzare adeguate pendenze della superficie. A causa del rischio di scivolamento, questo prodotto non è adatto per pendenze superiori a 7° o con rapporto dislivello/lunghezza superiore a 1:8.

2. Tonalità

Secchio di plastica da 2l o 5l:

- tonalità con i codici che terminano con E-G nella cartella colori JUB FAVOURITE FEELINGS - (sistema tintometrico JUMIX presso i punti vendita!)
- le varie tonalità sono miscelabili tra loro in rapporti desiderati!
- sono disponibili ulteriori 6 tonalità di grigio scuro nella cartella colori TAKRIL Strong: 020D, 025D, 030D, 030C, 040D e 050C

Dati tecnici

Imballaggio	2l, 5l	
Densità	~1,18 kg/dm ³	
Contenuto di composti organici volatili (COV) direttiva UE VOC – categoria	< 106 g/l A/i	
Diluizione con acqua - in volume	~0 %	
Tempo di asciugatura	asciutto al tatto	~0,5 h

T = +20 °C, UR = 65 %		adatto per ulteriore lavorazione	~2 h	
		necessità di protezione contro pioggia	~24 h	
		calpestio garantito	~24 h	
Consumo		~ 170-300 ml/m ² (due mani)		
Numero di strati		2-3		
Proprietà del film secco	Solido a sufficienza per sostenere carichi meccanici medi	~1 giorno dall'applicazione		
	Solido a sufficienza per sostenere carichi meccanici massimi	~7 giorni dall'applicazione		
	Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	coefficiente μ	<6000	
		valore Sd (d = 100 μ m)	<0,3 m Classe 2	
	Classificazione secondo EN13300	resistenza allo sfregamento a umido	resistente, classe 1	
	Assorbimento d'acqua per capillarità w ₂₄ (EN 1062-3)	<0,015		
	Classe di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	classe III		
	Adesione al calcestruzzo standard (EN 13892- 8)	stato secco (prima dell'invecchiamento)	>3 MPa	
		stato secco (dopo invecchiamento) secondo EAD	>3 MPa	
Resistenza allo scivolamento EN 13036-4	#96 (tacco della scarpa) (PTV)	28		
	#55 (a piedi nudi) (PTV)	25		

4. Condizioni di applicazione

Temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5°C e +30°C, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %. Proteggere la facciata dal sole, vento e pioggia con teli protettivi, sospendere i lavori in caso di pioggia, neve, forte nebbia o vento (≥ 30 km/h).

5. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, privo di particelle non aderenti, polveri, residui di oli per casseforme, grassi o altre impurità. In condizioni normali (T = +20 °C, UR dell'aria = 65 %), i supporti nuovi in calcestruzzo vanno lasciati ad essiccare per almeno un mese, mentre intonaci nuovi in calce-cemento e cemento devono essere lasciati a essiccare per almeno 7-10 giorni per ogni centimetro di spessore. Prima della pitturazione di rinnovo si deve asportare dal supporto tutti gli strati non aderenti, sensibili all'acqua e tutte le altre pitture decorative. Soprattutto nei casi di superfici molto sporche o di superfici in calcestruzzo attaccate da alghe e muffe, si consiglia il lavaggio con un getto d'acqua calda o con vapore - seguito da una disinfezione obbligatoria.

Si possono verniciare massetti debitamente impermeabilizzati, stagionati almeno 1 mese qualora la durezza sia maggiore di 1,5 MPa e l'umidità non superiore al 4%. Superfici molto lisce, quali calcestruzzo e rivestimenti cementizi lisciati, oppure pavimenti in pietra levigata, vanno irruvidite mediante sabbiatura prima della verniciatura. La sabbiatura rimuove anche lo strato di boiaccia che risale sulla superficie del rivestimento e si indurisce.

Prima di pitturare si deve stendere JUKOL Primer, diluito con acqua nel rapporto 1:1, applicandolo con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto; si può applicare anche a spruzzo. In condizioni normali (T = +20 °C, UR = 65%) si procede con la pitturazione a distanza di 12 ore dall'applicazione del primer.

6. Preparazione della pittura

Mescolare TAKRIL Strong accuratamente prima dell'applicazione, non diluire.

Omogeneizzare il prodotto necessario per coprire le superfici finite (ancor meglio: per coprire tutte le superfici da fare con la stessa tonalità) in un recipiente abbastanza grande. Nel caso di superfici ampie, dove non si riesce ad omogeneizzare quantità sufficienti nemmeno per una mano della pittura, si consiglia di mescolare nel recipiente il contenuto di almeno tre secchi del prodotto. Quando un terzo della pittura così preparata viene consumato, si aggiunge altra pittura mescolando sempre attentamente tutto il contenuto nel recipiente per l'omogeneizzazione. L'omogeneizzazione della pittura bianca della stessa serie e non diluita non è necessaria.

Non "correggere" la tonalità durante l'utilizzo (aggiunta di tinte, diluizione, etc.). Calcolare o stimare la quantità necessaria usando i dati relativi alla superficie da coprire e i dati sul consumo medio; nei casi specifici determinare il consumo misurando la quantità impiegata sulla superficie di prova abbastanza grande.

7. Applicazione

Applicare due mani di pittura (tre mani in casi eccezionali) con un rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto (lunghezza del pelo o delle fibre da 18 a 20 mm; sono utilizzabili i manicotti in fibre naturali e sintetiche oppure manicotti in vari tessuti sintetici - poliammide, dralon, vestan, nylon, perlon o poliestere), o con rullo per pitture a dispersione.

Il rullo va utilizzato insieme all'apposita retina per lo sgocciolamento. La seconda e la terza mano vanno applicate soltanto dopo la completa essiccazione dello strato precedente - in condizioni normali dopo circa 24 ore (T= +20°C, UR = 65% (con temperature inferiori e alta umidità relativa dell'aria, il tempo d'essiccazione si allunga notevolmente!)

SUGGERIMENTO:

Nel caso di calcestruzzo ruvido con sporgenze di aggregati e cavità profonde, potrebbe risultare difficile applicare la pittura nelle cavità, per cui si consiglia, nella prima applicazione, di utilizzare i bordi di un rullo sulle cavità.

Coprire singole superfici murarie da un lato all'altro senza interruzioni. Superfici difficilmente accessibili con rullo a pelo lungo o con pistola a spruzzo (angoli, bordi, grondaie, spallette, ecc.) vanno trattate per prime con pennelli o rulli più piccoli, indipendentemente da quanto sopra.

La pittura deve essere applicata in condizioni adeguate: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +10 °C e +30 °C, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %. Proteggere la facciata dal sole, vento e pioggia con teli protettivi, sospendere i lavori in caso di pioggia, neve, forte nebbia o vento (≥ 30 km/h).

In condizioni normali (T = +20 °C, UR = 65 %), le superfici pitturate sono resistenti al dilavamento causato dalle acque piovane entro 24 ore al massimo.

Scartare l'attrezzo subito dopo l'uso; le macchie secche non possono essere rimosse.

8. Stoccaggio, trasporto e durata

Conservare e trasportare a temperature da +5 °C a +25 °C, proteggere dai raggi solari diretti, tenere fuori dalla portata dei bambini. TEME IL GELO!

Tempo di conservazione nella confezione originale sigillata e non danneggiata: almeno 18 mesi.

9. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulla nostra esperienza e sono fornite allo scopo di ottenere risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Si declina ogni responsabilità per i danni causati dalla scelta errata del prodotto, da un utilizzo scorretto o da un lavoro poco professionale.

Misure di sicurezza: Seguire le istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

La tonalità di colore può discostarsi da quella riportata sulla cartella colori o dal campione di riferimento; la differenza totale di colore ΔE_{2000} – viene definita in conformità con lo standard ISO 7724/1-3 usando il modello matematico CIE DE2000, ed è al massimo $\Delta E=1,5$ per le tonalità dalla cartella colori JUB PITTURE E INTONACI, ovvero 2,5 per le tonalità dalle cartelle colori NCS e RAL. Il controllo si effettua confrontando il campione della pittura - applicata sulla superficie di prova e correttamente essiccata - con il proprio standard sul colore archiviato da TRC JUB d.o.o. La tinta fatta in base ad altre tabelle di colori è la migliore approssimazione possibile per le basi JUB disponibili e le paste colorate, quindi lo scostamento totale dalla tonalità desiderata può anche essere maggiore dei valori garantiti sopra menzionati. Eventuali differenze di tonalità, causate da condizioni

di lavoro non adeguate, mancato rispetto delle istruzioni riguardanti la preparazione della pittura, mancato rispetto dei principi di omogeneizzazione, applicazione su superfici non adeguatamente preparate, troppo o troppo poco assorbenti, su supporti umidi o non sufficientemente asciutti, non possono essere oggetto di contestazione.

Per pitturare le facciate si consiglia l'utilizzo di pitture con un indice di luminosità (Y) superiore a 25. Le tonalità di colore più scure o intense, ottenibili solo con pigmenti organici, risulteranno, in condizioni di prolungata sollecitazione, meno stabili e meno resistenti ai dilavamenti da piogge nonché più inclini allo sfarinamento. Non si accettano contestazioni causate da mutamenti che possono avvenire per questi motivi e che si manifestano sotto forma di scolorimento più rapido. Pertanto, si consiglia di consultare i nostri esperti caso per caso per quanto riguarda le condizioni di utilizzo di tali pitture e la manutenzione delle superfici trattate. Un elenco delle tonalità problematiche da questo punto di vista è disponibile nei punti vendita attrezzati con sistema tintometrico JUMIX, nonché presso il nostro servizio vendite e informazioni tecniche.

Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: TRC-018/25-pek, 11.07.2025