

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-2020

RIVESTIMENTO MONOCOMPONENTE COLORATO IN DISPERSIONE ACQUOSA.



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-2020 è un rivestimento acrilico in dispersione acquosa, monocomponente e colorato.

IMPIEGHI

Sikafloor®-2020 viene utilizzato come finitura decorativa per ambienti interni ed esterni (senza ristagni permanenti all'acqua) su supporti cementizi e per prevenire la formazione di polvere in:

- garage e parcheggi con basso traffico;
- accessi residenziali, isole di traffico, marciapiedi, ecc.;
- campi da tennis o aree da gioco in generale.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prodotto in dispersione acquosa e monocomponente
- Buona resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza ai raggi UV. Nessuno scolorimento
- Resistente a contatto saltuario con benzina e olio
- Buona opacità (potere coprente)
- Migliora la resistenza e la flessibilità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Rivestimento acrilico in dispersione acquosa colorato in accordo alla normativa EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina acrilica in dispersione acquosa
Imballaggio	Latte in plastica da 15 L (20 kg)
Aspetto / Colore	Liquido Colore: Rosso tennis (~ RAL 3009), grigio (~ RAL 7015), verde tennis (~ RAL 6001), Azzurro. I riferimenti ai colori RAL sono approssimativi poichè le tonalità possono variare in base alle condizioni di applicazione.
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare Sikafloor®-2020 negli imballi originali, sigillati e non danneggiati, in ambienti asciutti con temperature comprese tra +5°C e +30°C
Densità	~1.56 kg/l (a +20°C)
Contenuto di solidi in peso	~64%
Contenuto di solidi in volume	~44%

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	209 mg (16 giorni / +23 °C)	(UNE 48250-92 / ASTM D 4060)
Resistenza a trazione	~2.3 MPa	(EN ISO 527)
Allungamento a rottura	~20 %	(EN ISO 527)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza chimica	Resistente a molti agenti chimici. Consultare in ogni caso il nostro Servizio Tecnico.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Tutte le applicazioni necessitano di almeno 2-3 strati. Su supporti porosi: diluire il primo strato con il 10% in peso di acqua e coprire bene i pori con il rivestimento. Generalmente due strati sono sufficienti. In base alla porosità del substrato o al colore dello stesso può essere necessario un terzo strato.
---------	--

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~0.12 - 0.15 l/m ² per strato (~0.20 - 0.25 kg/m ² per strato) Il consumo dipende dalle condizioni del supporto come la sua permeabilità, rugosità, ecc.		
Spessore strato	~ 120 µm spessore del film secco per 2 strati (fondo + rivestimento)		
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.		
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.		
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C maggiore del punto di rugiada per evitare la formazione di condensa o efflorescenze sul rivestimento. Nota: basse temperature e alti valori di umidità aumentano la probabilità che si formino sbollature.		
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 6% in peso. Metodo di prova: Sika®Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (foglio di polietilene).		
Tempo di indurimento	Prima di applicare Sikafloor®-2020 su Sikafloor®-2020, attendere che la superficie sia fuori polvere		
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo
	+10°C	30 ore	7 giorni
	+20°C	10 ore	5 giorni
	+30°C	5 ore	5 giorni

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc..
- La superficie del pavimento deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o fresatrice) al fine di rimuovere il latte di cemento e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.
- Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.
- Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotti della linea Sikagard®, Sikafloor® o Sikadur®.
- Polvere, ogni traccia di sporco o parti friabili o in distacco devono essere completamente rimossi dalle superfici prima dell'applicazione del prodotto tramite spazzolatura e aspirazione.

MISCELAZIONE

Sikafloor®-2020 è un prodotto pronto all'uso e andrà solo miscelato.

Strumenti di miscelazione:

Sikafloor®-2020 deve essere miscelato con mescolatore elettrico a bassi giri (300-400 giri/min.) o altro strumento idoneo.

APPLICAZIONE

Il prodotto andrà posato con un pennello o rullo a pelo corto o medio.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

Per mantenere un buon aspetto estetico si consiglia di rimuovere quanto prima ogni aggressivo chimico che venga a contatto con il rivestimento di Sikafloor®-2020. Non utilizzare metodi di pulizia con acqua per le prime 2 settimane dopo l'applicazione. Non utilizzare sistemi di pulizia abrasivi.

ULTERIORI DOCUMENTI

Qualità e preparazione del substrato

Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".

Istruzioni per l'applicazione:

Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

Manutenzione

Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Durante l'applicazione e l'indurimento, ambiente e supporto devono avere una temperatura di almeno +10°C;
- La massima umidità relativa non deve essere superiore all'80%;
- Durante l'applicazione in spazi chiusi prevedere un adeguato ricambio di aria per rimuovere l'eccesso di umidità;
- Su Sikafloor®-2020 non devono rimanere ristagni di acqua. Prevedere un adeguato massetto di pendenza prima dell'applicazione del prodotto;
- Sikafloor®-2020 deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dopo l'applicazione;
- Evitare spessori troppo elevati o accumuli di Sikafloor®-2020;
- Il grado di brillantezza del prodotto dipende dalle condizioni di applicazione (temperatura e umidità) e dal grado di assorbimento del supporto;
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42 il massimo valore di VOC (Prodotto in EU 2004/42 categoria IIA/ I tipo wb) è 200 g/l (limite per i prodotti pronti all'uso). Il massimo contenuto di VOC per il Sikafloor®-2020 è < 200 g/l per i prodotti pronti all'uso.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-2020
Novembre 2016, Version 02.01
020813020010000007

Sikafloor-2020-it-IT-(11-2016)-2-1.pdf