

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-200 Level (IT)

LIVELLINA CEMENTIZIA POLIMERO MODIFICATA PER PAVIMENTI RESIDENZIALI DA 3–40 MM

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-200 Level (IT) è una livellina cementizia monocomponente polimero modificata con spessori 3-40 mm in classe C25-F6. Il prodotto esegue una superficie liscia, in ambienti interni ed esterni, idonea ad ospitare l'applicazioni di successivi rivestimenti.

IMPIEGHI

è studiato per livellare il supporto in ambito residenziale interno ed esterno e non industriale prima dell'applicazione di:

- Pavimenti in legno
- Parquet
- Ceramiche
- Pietre
- Pavimenti in resina
- Pavimenti tessili
- Linoleum o vinilici

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento polimero modificato
Imballaggio	sacchi da 25 Kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	8 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato in contenitori originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Fare riferimento sempre all'imballaggio.
Dichiarazione di prodotto	EN 13813: Classe CT-C25-F6

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Autolivellante
- Spessore: 3–40 mm. Fino a 60 mm con aggregato
- Idoneo per l'inglobamento del riscaldamento a pavimento
- Sviluppa basse tensioni
- Può essere pompato
- Utilizzabile anche in aree esterne se rivestito
- Può essere utilizzato come massetto sotto piastrella su supporto cementizio

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Livellina cementizia in classe CT-C25-F6 secondo la EN 13813, DoP 41787116, che rilascia la marcatura CE.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Tempo	Temperatura	Valore	(EN 13892-2)
	28 giorni	+23°C	≥ 25 N/mm ²	
Resistenza a flessione	Tempo	Temperatura	Valore	(EN 13892-2)
	28 giorni	+23°C	≥ 6 N/mm ²	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Sikafloor®-200 Level (IT)	~5,25 L di acqua per sacco da 25 kg (21±1 %)
	Sikafloor®-200 Level (IT) + aggregato	~5,60 L di acqua per sacco da 25 kg + 10 kg di sabbia di quarzo 0.1-3.0 mm
Consumo	~1,8 kg/m ² /mm Questo valore è teorico e non tiene conto del materiale addizionale dovuto alle porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, ecc.	
Spessore strato	Generale Prodotto	Spessore
	Sikafloor®-200 Level (IT)	3-40 mm
	Sikafloor®-200 Level (IT) + aggregato	10-60 mm
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.	
Umidità relativa dell'aria	< 75%	
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +30 °C max.	
Pretrattamento del substrato / supporto	Supporto	Primer
	Substrati normalmente assorbenti: calcestruzzo, massetti cementizi e massetti cementizi rapidi	Sikafloor®-01 Primer (1:3) o Sikafloor®-03 Primer
	Substrati a base di solfato di calcio ⁽¹⁾	Sikafloor®-03 Primer o Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Substrati non assorbenti: piastrelle, residui di vecchi adesivi impermeabilizzanti, strati epossidici	Sikafloor®-02 Primer o Sikafloor®-01 Primer
	Massetti a base magnesite (no xilolite)	Sikafloor®-02 Primer
	Importante: (1) Se lo spessore di Sikafloor®-200 Level (IT) > 10 mm primare i supporti a base solfato di calcio con Sikafloor®-155 WN e spolverare a rifiuto con sabbia di quarzo (0,2-0,8 mm). Se Sikafloor®-155 WN non è spolverato a rifiuto, usare Sikafloor®-02 Primer prima dell'applicazione di Sikafloor®-200 Level (IT). Note: Il rapporto 1:3 o 1:1 indica il rapporto primer : acqua	
Tempo di lavorabilità	~30 minuti a +20 °C	

Tempo di attesa / sovracopertura

Sikafloor®-200 Level (IT) può essere rivestito con:

<u>Rivestimento</u>	<u>Spessore</u>	<u>Tempo di attesa</u>
Legno, ceramiche, resine, tessili, resilienti	≤ 5 mm	~24 h
Legno, ceramiche, resine, tessili, resilienti	≤ 10 mm	~72 h
Ceramiche (e Sikafloor®-200 Level (IT) applied on concrete or cementitious screeds (interior)	≤ 60 mm	~4 h

Important: Prima dell'applicazione di un rivestimento su Sikafloor®-200 Level (IT) assicurarsi che il contenuto di umidità sia compatibile con il valore massimo tollerato dal rivestimento stesso (consultare la scheda tecnica del rivestimento).

I valori sopra indicati sono approssimativi e sono stati rilevati a temperatura ambientale di +20°C, umidità del 65% e temperatura del supporto di +15°C.

Note: i tempi di sovracopertura di Sikafloor®-200 Level (IT) possono variare a seconda dell'umidità ambientale e dello spessore applicato.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Pedonabile: ~4 hours

I tempi possono variare a seconda delle condizioni ambientali, spessore e contenuto di acqua.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

LIMITAZIONI

- Quando Sikafloor®-200 Level (IT) viene applicato all'esterno o in zone bagnate è obbligatorio applicare un successivo strato impermeabilizzante.
- Non applicare il prodotto su supporti con umidità di risalita. Se c'è presenza di umidità è necessario applicare una barriera impermeabile.
- Sikafloor®-200 Level (IT) non è idoneo per applicazioni in vasche, piscine e in tutte le aree dove c'è immersione o ristagno di acqua.
- La normativa tedesca, per l'installazione di pavimentazioni, prevede che supporti in cemento o massetti cementizi abbiano un'umidità residua ≤ 2.0 % con igrometro al carburo (≤ 1.8 % per massetti riscaldati) e ≤ 0.5 % in caso di massetti in solfato di calcio (≤ 0.3 % per massetti riscaldati).

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Supporti idonei

- Calcestruzzo
- Massetti cementizi
- Massetti cementizi rapidi
- Massetti a base solfato di calcio
- Massetti in magnesite
- Piastrelle
- Pietre naturali

Qualità del supporto

- I supporti cementizi (calcestruzzo/massetto) devono essere coesi. Piastrelle o pietre non adese devono essere eliminate.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, cere, rivestimenti, adesivi idrodiluiti e impermeabili, adesivi, ver-

nicì, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco.

- Rimuovere gli strati di separazione e strati sintetici

Trattamento del supporto

- Preparare meccanicamente i supporti cementizi, piastrelle o pietre naturali con macchine levigatrici, scarificatrici e pallinatrici.
- Il supporto deve essere aperto ed avere un buon profilo superficiale per ottenere un'adesione sufficiente.
- Surface defects such as blow holes and voids must be fully exposed using the surface preparation equipment.
- Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotti della linea Sikagard®, Sikadur® o Sikafloor®.
- I prodotti devono essere induriti prima dell'applicazione di Sikafloor®-200 Level (IT).
- Le parti di adesivo rimanente devono essere primerizzate con primer epossidici Sikafloor®-150/151/-155 WN o Sika® Primer MB Rapid. Se il primer utilizzato non è stato spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo, applicare Sikafloor®-02 Primer prima dell'applicazione di Sikafloor®-200 Level (IT).
- Usare aspiratori industriali per rimuovere tutta la polvere e il materiale in distacco dal supporto prima dell'applicazione di Sikafloor®-200 Level (IT)
- Per migliorare l'adesione e fornire una superficie priva di pori per i successivi rivestimenti utilizzare Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer o Sikafloor®-03 Primer.

ATTREZZATURA

Selezionare gli strumenti più appropriati per il cantiere

Strumenti per la preparazione del supporto:

- Levigatrici
- Macchine planetarie
- Scarificatrici
- Abrasione ad alta pressione
- Carteggiatrici

Strumenti per la miscelazione del materiale:

- Miscelatore elettrico a singola o a doppia elica (< 600 rpm) con elica a disco o a spirale
- Raschiatore
- Contenitori puliti

Strumenti per l'applicazione:

- Rullo frangibolle
- Spatola americana
- Spatole dentate
- Racla dentata o spessorata

MISCELAZIONE

Importante: Non aggiungere più di 5,5 litri di acqua per sacco da 25 kg

Importante: Non miscelare Sikafloor®-200 Level (IT) con cemento o altri prodotti a base cementizia

Requisiti: Usare miscelatore elettrico a singola o doppia elica (<600 rpm) con una frusta a elica.

Miscelazione senza inerte

1. Aggiungere 5,25 L di acqua pulita nel contenitore
2. Miscelare gradualmente la polvere
3. Miscelare continuamente per 2 minuti fino ad una consistenza omogenea. Se necessario, aggiungere più acqua fino alla consistenza desiderata.
4. Per consentire all'aria in entrata di fuoriuscire e maturare, non mescolare più di 2 minuti.
5. Lasciare riposare il prodotto e miscelare nuovamente per ca. 1 minuto.

Miscelazione con inerte

- Aggiungere 5,25 L di acqua pulita nel contenitore
- Aggiungere parte dei 10 kg di sabbia di quarzo
- Miscelare gradualmente la polvere
- Aggiungere la rimanente parte di inerte
- Miscelare continuamente per 3 minuti fino ad una consistenza omogenea. Se necessario, aggiungere più acqua fino alla consistenza desiderata
- Per consentire all'aria in entrata di fuoriuscire e maturare, non mescolare più di 3 minuti.
- Lasciare riposare il prodotto e miscelare nuovamente per ca. 1 minuto.

APPLICAZIONE

1. Colare il prodotto sul pavimento
2. Stenderlo per tutta la superficie con una spatola metallica tipo gotica o racla dentata.
3. Attendere che il prodotto si autolivelli sul supporto
4. Se necessario usare il rullo frangibolle per rimuovere tutta l'aria intappolata e rimuovere i segni lasciati dalla spatola.
5. Se si necessita di eseguire un secondo strato di Sikafloor®-200 Level (IT), primerizzare il primo strato indurito con Sikafloor®-03 Primer o con Sikafloor®-01 Primer (diluìto con acqua 1:1)

Importante: Prima dell'applicazione verificare l'umidità ambientale e del supporto, il punto di rugiada e la temperatura ambientale e del supporto.

Importante: Bordi liberi e giunti devono essere confinati con elementi di contenimento più alti del filo finito del prodotto e che impediscano il trafilamento.

Importante: Lo strato di livellamento deve ottemperare allo spessore e alla planarità richiesti dal produttore di piastrelle o di sistemi di pavimentazione.

Importante: Usare del nastro isolante per evitare che il prodotto si attacchi a superfici verticali come tubi, condotte, muri, colonne, ecc

Importante: Nel caso si debba aggiungere un secondo strato di Sikafloor®-200 Level (IT), questo non dovrà eccedere dello spessore applicato precedentemente.

Importante: Proteggere il prodotto ancora fresco da alte temperature ambientali, sole diretto e vento per ridurre il rischio di lesioni.

Raccomandazioni prima di applicare un pavimento in resina su Sikafloor®-200 Level (IT)

1. Dopo aver atteso il corretto indurimento di Sikafloor®-200 Level (IT) applicare a rullo, una doppia mano di Sikafloor®-03 Primer.
2. Attendere che il primer sia "fuori polvere"
3. Applicare una rasatura di Sikafloor®-151 + 2 % Stelmittel T.
4. Se c'è la presenza di bolle o pori chiuderli con Sikafloor®-151 + 2 % Stelmittel T.
5. Applicare il prodotto o sistema Sikafloor sul primer indurito.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-200 Level (IT)
Novembre 2020, Version 01.01
020815030010000361

Sikafloor-200LevelIT-IT-(11-2020)-1-1.pdf