

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® BC 6

(formerly Ucrete® BC 6)

Rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento impiegato come strato di base per i sistemi multistrato dei sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete® da 6 mm per elevate sollecitazioni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® BC 6 è un rivestimento autolivellante rapido in poliuretano-cemento impiegato come strato di base per i sistemi multistrato dei sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete® da 6 mm per elevate sollecitazioni

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® BC 6 viene utilizzato come:

- Rivestimento di base sotto i sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS e Sika® Ucrete® HPQ
- Rivestimento autolivellante per tutti i sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete®

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo di 7 giorni e massetti polimerici di 3 giorni
- Può essere accelerato con Sika® Ucrete® Accelerator per una rapida installazione in un intervallo di 12 ore
- Non contamina sin dalla fase di miscelazione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificazione Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificato n. 21453-2/1/1/Y1
- Idoneità strutture per alimenti e bevande, Sika® Ucrete®, HACCP, rapporto di prova N. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Indoor Air comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certificato N. IACG-321-01-01-2023

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® BC 6

Settembre 2024, Version 01.01

02081400000002011

Base chimica	poliuretano-cemento	
Imballaggio	23.18 kg Fare riferimento al listino prezzi corrente per le varianti di imballaggio disponibili.	
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza indicata sulla confezione.	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in un imballaggio originale, sigillato e integro, in condizioni di secco, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Fare riferimento alla scheda dati di sicurezza corrente per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	> 2,0 N/mm ² (rottura del calcestruzzo del supporto)	(EN 1542)
Resistenza chimica	Resistenza definita dal laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare l'assistenza tecnica Sika per informazioni specifiche.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	10-12 kg/m ²	
Spessore strato	6.0 mm	
Temperatura del prodotto	Massimo	+25 °C.
	Minimo	+15 °C.
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C.
	Minimo	+8 °C.
Punto di rugiada	Prestare attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto non polimerizzato applicato devono trovarsi ad almeno +3 °C al di sopra del punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o di distacchi sulla superficie del prodotto applicato. Le basse temperature e le condizioni di umidità elevata aumentano la probabilità di distacchi.	
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C.
	Minimo	+8 °C.
Tempo di attesa / sovracopertura	Temperatura del substrato	Tempo di attesa
	+8 °C.	16-24 ore
	+10 °C.	4 ore (con Sika® Ucrete® Accelerator)
Nota: I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dalle variazioni delle condizioni ambientali e del substrato.		

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

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

la vita di servizio potrebbe essere ridotta a causa di un non corretto trattamento delle fessure

La valutazione e il trattamento non corretti delle fessure possono ridurre la durata utile e causare quadri fessurativi diffusi e distacchi

1. In caso di crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia adatta per il rivestimento con Sika® Ucrete® BC 6.
2. In caso di crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® BC 6.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E INCRINATURE

I giunti di costruzione e le crepe sulla superficie esistenti nel substrato richiedono un pre-trattamento prima dell'applicazione. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor® per la preparazione del supporto

Il sistema può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido senza acqua stagnante. Attendere almeno 3 giorni affinché si verifichi l'idratazione del calcestruzzo per evitare la comparsa di crepe sulla superficie.

I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 30 N/mm²) con una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm².

I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporcizia, olio, grasso, rivestimenti, lantana, trattamenti superficiali e materiale friabile.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere eseguita da un applicatore Sika® Ucrete® completamente addestrato e autorizzato.

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

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

Sika® Ucrete® BC 6
Settembre 2024, Version 01.01
02081400000002011

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.

SikaUcreteBC6-it-IT-(09-2024)-1-1.pdf