



SikaScreed®

SISTEMI CEMENTIZI DI PAVIMENTAZIONE DI ALTA QUALITÀ
PANORAMICA DEI PRODOTTI

BUILDING TRUST



PANORAMICA DEI PRODOTTI

SikaScreed® – Sistemi cementizi di pavimentazione

I SISTEMI CEMENTIZI DI PAVIMENTAZIONE si trovano praticamente in qualsiasi edificio. Possono essere realizzati nei modi più disparati. Può essere una soletta monolitica, calcestruzzo duro o un massetto flottante per gli ambienti interni. La tecnologia SikaScreed® si basa su un know-how consolidato pluriennale.

PONTI ADESIVI

	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed®-30 CBB	Sika® Emulsion-93
Base	Cemento speciale	Resina epossidica	Cementizia	Dispersione polimerica
Utilizzabile in combinazione con	SikaScreed® Hard-Top-70 SikaScreed® SE-04 SikaScreed® P-24	Assortimento completo SikaScreed®	SikaScreed® LA-7 Forte SikaScreed® LA-21 Forte SikaScreed® FastTop-3 SikaScreed® FastTop-5	Massetto Calcestruzzo duro
Adatto per elevate sollecitazioni	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
Caratteristiche del substrato	Assorbente	Assorbente, non assorbente, liscio	Assorbente	Assorbente
Pretrattamento del substrato	Prebagnare	Da asciutto a umido opaco	Prebagnare	Prebagnare
Applicazione	Massaggiare con uno scopettone	Rulli, airless, massaggiare con uno scopettone	Massaggiare con uno scopettone	Massaggiare con uno scopettone
Tempo di lavorabilità a 20 °C	~ 30 min	~ 55 min	~ 30 min	~ 30 min
Applicazione	Umido-umido	Umido-umido	Umido-umido	Umido-umido
Temperatura di lavorazione	Da +10 °C a +30 °C	Da +10 °C a +30 °C	Da +8 °C a +30 °C	Da +5 °C a +30 °C
Consumo	1.6 – 2.0 kg/m ²	0.6 – 1 kg/m ²	~ 1.7 kg/m ²	~ 125 kg/m ²
Vantaggi	Viene miscelato solo con acqua A seconda delle sollecitazioni evtl. con ulteriori prodotti Sika Screed®*	Tempo aperto: ~ 120 min (a 20 °C) Resistente all'umidità, anche su substrati umido opachi	Viene miscelato solo con acqua Colore rosso, per ridurre al minimo il rischio di cavità.	Viene miscelato con acqua e cemento Pompabile

* Per ulteriori informazioni contattare il consulente per le vendite tecniche della Sika Schweiz AG

ADDITIVO PER CALCESTRUZZO DURO

	SikaScreed® FastTop-3
Base	Dispersione
Applicazione	Additivo per una migliore lavorabilità di calcestruzzo duro di qualità
Riduzione in acqua	■ ■ ■
Vantaggi	Formazione ridotta di crepe dovuto alla riduzione del ritiro Maggiore resistenza a compressione, flessione e resistenza coesiva a trazione
Informazioni ambientali	

MASSETTO CEMENTIZIO CON ACCELERANTE D'INDURIMENTO / CEMENTO RAPIDO

	SikaScreed® LA-7 Forte	SikaScreed® LA-21 Forte	SikaScreed® P-24
Matura alla posa	da 7 giorni	da 21 giorni	da 24 ore
Adatto al riscaldamento a pavimento	■■■	■■■	■
Riscaldamento pronto per la messa in esercizio	raccomandato	raccomandato	non necessario
Elaborazione con pompa per massetto	■■■	■■■	■■■
Elaborazione, levigabilità	■■■	■■■	■■■
Tempo di lavorazione a 20°C	come CT normale	come CT normale	~ 100 min
Temperatura di lavoro	+5°C a +30°C	+5°C a +30°C	+0°C a +30°C
Informazioni ambientali	 	 	 

MALTA PER PAVIMENTI INDUSTRIALI ULTRARAPIDA

	SikaScreed® HardTop-60	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70
Ambito di applicazione:	Applicazione su ampie superfici interne ed esterne Rivestimento necessario	Applicazione su ampie superfici interne ed esterne, Rivestimento necessario	Applicazione su piccole superfici interne ed esterne (resistente al gelo e sali disgelanti)
Resistenza alla compressione dopo 1 giorno	~ 35 N/mm ²	~ 40 N/mm ²	~ 45 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni	~ 60 N/mm ²	~ 65 N/mm ²	~ 70 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo 1 giorno	~ 4 N/mm ²	~ 5 N/mm ²	~ 6 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni	~ 7 N/mm ²	~ 7 N/mm ²	~ 8 N/mm ²
Spessori degli strati per ciclo di lavoro	8 - 80 mm	8 - 100 mm	10 - 200 mm
Comportamento al ritiro	■■■	■■■	■■■
Pompabile con la pompa inoComb	■■■	■■■	-
Consistenza	Plastica morbida	Plastica morbida livellabile	Plastica morbida
Tempo di lavorazione a 20°C	~ 30 min	~ 30 min	~ 25 min
Grana massima	3.2 mm	3.2 mm	3.0 mm
Temperatura di lavoro	+10°C a +30°C	+10°C a +30°C	+10°C a +30°C
Informazioni ambientali	 	 	 

IMPREGNAZIONE / FISSAGGIO DELLA POLVERE / TRATTAMENTO SUCCESSIVO

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-907 W	Sikafloor® CureHard-24	Sikafloor® CoatDeluxe System
Base	Dispersione acrilica capolimera	Silano in alcool etilico	Resina acrilica in dispersione	Silicato di sodio in soluzione acquosa	Resina epossidica in soluzione acquosa (fondo) e PU (sigillatura)
Impiego	Fondo monocomponente per Sikagard®-915 Stainprotect (su superfici minerali assorbenti)	Impregnatura speciale per superfici cementizie	Per superfici esterne e per proteggere dalle macchie	Indurente per superfici, fissativo della polvere e trattamento successivo per calcestruzzo duro fresco e vecchio	Sistema per la sigillatura trasparente di superfici rettificata cementizie e anidritiche (pavimenti a vista).
Ambito di applicazione	Interno ed esterno	Interno ed esterno	Interno ed esterno	Interno ed esterno	Interno
Vantaggi	Monocomponente, a base di acqua, basso di solventi, nessuna diluizione necessaria	Resistente ai raggi UV e non ingiallente. Eccezionali proprietà repellenti all'acqua e all'olio	Resistenza UV e alle intemperie, privo di solventi	Non ingiallente, privo di solventi	Buona resistenza ai raggi UV, non ingiallente Satinata

Leggenda:

■ medio ■■ buono ■■■ molto buono

Tutti i dati tecnici si riferiscono a +20°C e 50% di U.R.

DALLE FONDAMENTA AL TETTO



FABBRICAZIONE DI CALCESTRUZZO E MALTA | IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI | PROTEZIONE E RISANAMENTO DI EDIFICI | INCOLLAGGIO E SIGILLATURA NELL'EDILIZIA | PAVIMENTI E PARETI | PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CALCESTRUZZO | STRUTTURA EDILE ESTERNA | COSTRUZIONE DI GALLERIE | SISTEMI PER TETTI | INDUSTRIE

SIKA DAL 1910

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika occupa una posizione di punta nel settore dei materiali sistemati per sigillare, incollare, isolare, rinforzare e proteggere strutture portanti nell'edilizia e nell'industria.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

