

PRODUKTOVÝ LIST

SikaScreed®-130 Beton

Suchá betonová směs 30 MPa

POPIS PRODUKTU

SikaScreed®-130 Beton je průmyslově vyráběná suchá směs pro přípravu betonu s pevností 30 MPa.

POUŽITÍ

- Pro běžné betonářské práce, jako jsou základy, základové desky, trvalé výplně bednění, podlahy, základové a nosné konstrukce, plotové sloupky.
- Stavební konstrukce vyžadující výztuž (překlady, balkonové desky atd.).
- Vhodné pro konstrukce, kde není možné použít klasickou betonovou směs.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pro vnitřní i venkovní použití
- Vhodné do vlhkých prostor
- Pochozí po min. 24 hodinách
- Pro ruční i strojní aplikaci
- Připraveno k použití

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída betonu C25/30-XC1 podle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25 kg pytel
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte řádně v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu.
Maximální velikost zrna	8 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 30 N/mm ²	ČSN EN 12390
	Tato hodnota platí při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 65 %.	
Reakce na oheň	A1	EN 13501-1
Odolnost vůči karbonataci	XC1	ČSN 73 2404

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	2,5 l/25 kg
Spotřeba	19 kg/m ² /10 mm
Spotřeba / vydatnost	cca 0,27 m ² /50 mm/25 kg
Tloušťka vrstvy	30-80 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca. 2 100 kg/m ³

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

POUŽITÍ

- Nepřidávejte žádné další kamenivo, pojiva nebo přísady kromě schválených.
- Při teplotách nižších než 5 °C (vzduch a podklad) a při očekávaných mrazech neaplikujte.
- Čerstvě nanesené plochy nesmí být vystaveny přímému slunci, teplu, vlhkosti a průvanu.
- Teplota vzduchu materiálu a podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.
- Při vyšších teplotách může dojít ke zkrácení doby vytvrzování a tvrdnutí.
- Cementová vrstva nesmí zůstat v zimním období dlouho neošetřená. čas.
- Ošetření povrchové vrstvy musí být provedeno v souladu s příslušnými normami nebo doporučeními výrobce.
- Aby se zabránilo vzniku trhlin, je nutné respektovat pracovní a konstrukční spáry, provést obvodovou dilataci svislých konstrukčních prvků, jako jsou sloupy, stěny apod.
- Dilatační spáry se umísťují v závislosti na velikosti a tvaru půdorysu budované plochy.
- Pro správnou funkci, spolehlivost a dlouhodobou funkčnost betonové konstrukce je nutné dodržovat technologickou kázeň.
- Informace uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí.
- Tento produktový list nemůže obsahovat obecná pravidla stavební technologie, platné normy, směrnice a předpisy; těmi se musí řídit zhotovitel stavby spolu s příslušnými předpisy.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být pevný, bez volných a drobných částic, prachu, nečistot, nesmí být zmrzlý. Zejména musí být odstraněny vrstvy oleje a mastnoty, lazury, které se nacházejí na povrchu.

MÍCHÁNÍ

Pro míchání SikaScreed®-130 Beton lze použít běžnou stavební míchačku nebo nízkootáčkové elektrické míchadlo s dobou míchání nejméně 3 minuty, a. Lze použít i kontinuální míchačku s automatickým dávkováním vody. Podle mísicího poměru se použije pitná voda nebo voda odpovídající normě EN 1008.

APLIKACE

Po ztuhnutí by měl být povrch vyhlazen ručním hladítkem nebo hladicím strojem. Hladicí práce by měly být provedeny ihned po rozprostření materiálu do 60 minut po namíchání.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se mohou deklarované údaje a doporučená použití tohoto výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o výrobku a jeho použití naleznete v místním technickém listu výrobku.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaScreed®-130 Beton

Červen 2025, Verze 01.01

020815020010242024

SikaScreed-130Beton-cs-CZ-(06-2025)-1-1.pdf

