

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-50 Kontakt

Cementový postřík/strojní omítka

## POPIS PRODUKTU

Cementový postřík pro zvýšení adheze následně aplikovaných jádrových omítek. Cementová omítka pro vnější a vnitřní použití.

## POUŽITÍ

SikaWall®-50 Kontakt je cementová směs určená ke zvýšení přídržnosti následně aplikovaných ručních nebo strojních jádrových omítek v interiéru a exteriéru. SikaWall®-50 Kontakt lze také použít i jako jádrovou omítku v tloušťce 10–50 mm tam, kde je požadována vyšší konečná pevnost omítky, případně jako konečná omítka např. ve sklepech.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká přídržnost k podkladu
- Exteriér/interiér
- Ruční a strojní zpracování
- Mrazuvzdorná
- Pro stěny a stropy

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech. Prohlášení o vlastnostech č. 61954295

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, vápenný hydrát, písek a vhodné přísady
Balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	0-1,25 mm (výrobní závod 1349) 0-1,40 mm (výrobní závod 1530)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	3,5–7,5 N/mm <sup>2</sup> (Kategorie CS III)	ČSN EN 1015-11
Tahová přídržnost	min. 0,30 N/mm <sup>2</sup> (FP:A)	ČSN EN 1015-12
Tepelná vodivost	0,83 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	Kategorie Wc 0	ČSN EN 1015-18
Propustnost vodních par	μ < 20	ČSN EN 1015-19

<b>Odolnost vůči zmrazovacím cyklům</b>	min. 15 cyklů	ČSN 72 2452
<b>Reakce na oheň</b>	Třída A1	ČSN EN 13501-1

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	~ 4,7 l/25 kg
<b>Spotřeba / vydatnost</b>	25 kg balení vydá na cca 5,4 m <sup>2</sup> postřiku v tloušťce 3 mm nebo cca 1,8 m <sup>2</sup> omítky v tloušťce 10 mm
<b>Tloušťka vrstvy</b>	Postřik: 3 mm Omítka: 10–50 mm (max. 30 mm na stropech)
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Zpracovatelnost</b>	~ 3 hodiny (+20 °C)

## 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.

## OMEZENÍ

Čerstvou vrstvu omítky je nutné trvale chránit před deštěm, sluncem a silným větrem vhodnými způsoby. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové směsi je nepřipustné.

## 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 najdete v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý, musí být maximálně rovný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny. Při aplikaci na velmi savé podklady je nutné řádně navlhčit.

## MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaWall®-50 Kontakt lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem a s dobou míchání minimálně 3 minuty, bubnová nebo kontinuální míchačka nebo vhodné omítací zařízení. Použijte se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce.

## APLIKACE

Malt se nanese na vyzrálý podklad klasickým omítáním pomocí zednické lžice nebo strojně omítacím zařízením v požadové tloušťce. Nanesená omítka se zároveň hliníkovou latí a po zavaznutí se povrch malty zatočí.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

SikaWall®-50 Kontakt  
Únor 2022, Verze 01.02  
021820101000000146

SikaWall-50Kontakt-cs-CZ-(02-2022)-1-2.pdf

