

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikadur®-188 Normal

2-komponentný epoxidový základný náter bez obsahu rozpúšťadiel

## POPIS PRODUKTU

Sikadur®-188 Normal je 2-komponentná transparentná epoxidová živica s nízkou viskozitou. "Total solid epoxy composition podľa skúšobnej metódy Deutsche Bauchemie e.V. (German Association for construction chemicals)".

## POUŽITIE

Sikadur®-188 Normal môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikadur®-188 Normal sa používa ako základná vrstva a záškrab (škrabaná stierka) pod tekuté hydroizolačné systémy na mosty a asfaltové pásy.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- bez obsahu rozpúšťadiel
- nízke VOC emisie
- nízka viskozita
- dobrá penetrácia do podkladu
- výborná prídržnosť na betóne
- jednoduchá aplikácia
- viacúčelová živica
- transparentná

## ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Komp. A: 24 kg Komp. B: 6kg
Vzhľad/ farba	transparentná
Doba skladovania	Komp. A: 24 mesiacov Komp. B: 24 mesiacov
Podmienky skladovania	Produkt skladovať v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5°C až +30°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Hustota	Komp. A: 1.1 kg/

## ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

USGBC, LEED Rating  
Sikadur®-188 Normal spĺňa požiadavky LEED. EQ Kredit 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery. SCAQ MD metóda 304-91, obsah VOC < 100 g/l.

## OSVEDČENIA/ NORMY

- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek EN 1504-2/2004, VoP 0208010200300000101029, certifikovaný systém riadenia výroby, označený značkou zhody CE.
- Hartl Ges.m.b.H., Skúšobný protokol č. 2-26903", Počiatočná skúška epoxidového základného náteru Sikadur-188 Normal podľa RVS 15.03.11:2003
- Technical University of Graz, Skúšobný protokol č. 79.315/11, Počiatočná skúška Sikadur-188 podľa RVS 15.03.11:2003
- Technical University of Graz, Skúšobný protokol č. 79.320/11v, 79.320/11w a 79320/11x, kompatibilita s 3 rôznymi bitúmenovými pásmi, podľa EN 14695
- Technical University of Graz, Skúšobný protokol č. 79.625-4, tekutý hydroizolačný systém so Sikalastic-851 podľa ETAG 033

Komp. B: 1.0 kg/L  
Zmes A+B: 1.1 kg/m<sup>2</sup>  
Všetky hodnoty sú merané pri +23°C

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť > 1.5 N/mm<sup>2</sup> na betóne (ISO 4624)

Odolnosť proti chemikáliám Krátkodobo je odolný proti uhlíkovodíkom, vode a roztokom solí.

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania Komp. A : komp. B = 4 : 1 hmotnostne

Teplota okolitého vzduchu +5°C až +40°C

Relatívna vlhkosť vzduchu ≤ 80%

Rosný bod Zabráňte vzniku kondenzácie!  
Teplota podkladu musí byť min 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnutia na podlahe.

Teplota podkladu +5°C až +40°C

Obsah vlhkosti podkladu ≤ 4% obsahu vlhkosti (hmotnostne).  
Skúšobná metóda: Sika Tramex, CM meranie alebo metóda sušenia v peci.  
Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).

Doba spracovania	Teplota	+10°C	+20°C	+30°C
	Doba spracovania	~60 min	~30 min	~15 min

Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota	+10°C	+20°C	+30°C
	min. čakacia doba	24 hod.	12 hod.	6 hod.
	max. čakacia doba	4 dni	2 dni	1 deň

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## LIMITY

- Neaplikovať Sikadur®-188 Normal na vlhkých podkladoch
- Čerstvo nanesený Sikadur®-188 Normal je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín.
- Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO<sub>2</sub> a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na ohrievanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje

informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA/ j typ OR) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (limit 2010). Maximálny obsah VOC v Sikadur®-188 Normal je <500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### MIEŠANIE

Pred zmiešaním, premiešajte zložku A mechanicky elektrickou miešačkou. Pridajte celé množstvo zložky B a rovnomerne počas 3 minút miešajte až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Miešajte pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného zariadenia, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu. Zmiešaný materiál prelejte do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešajte.

### APLIKÁCIA

Nanášať štetcom alebo valčekom.

## ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a zariadenie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikadur®-188 Normal**

Február 2026, Verzia 01.03

02070640100000028

Sikadur-188Normal-sk-SK-(02-2026)-1-3.pdf

