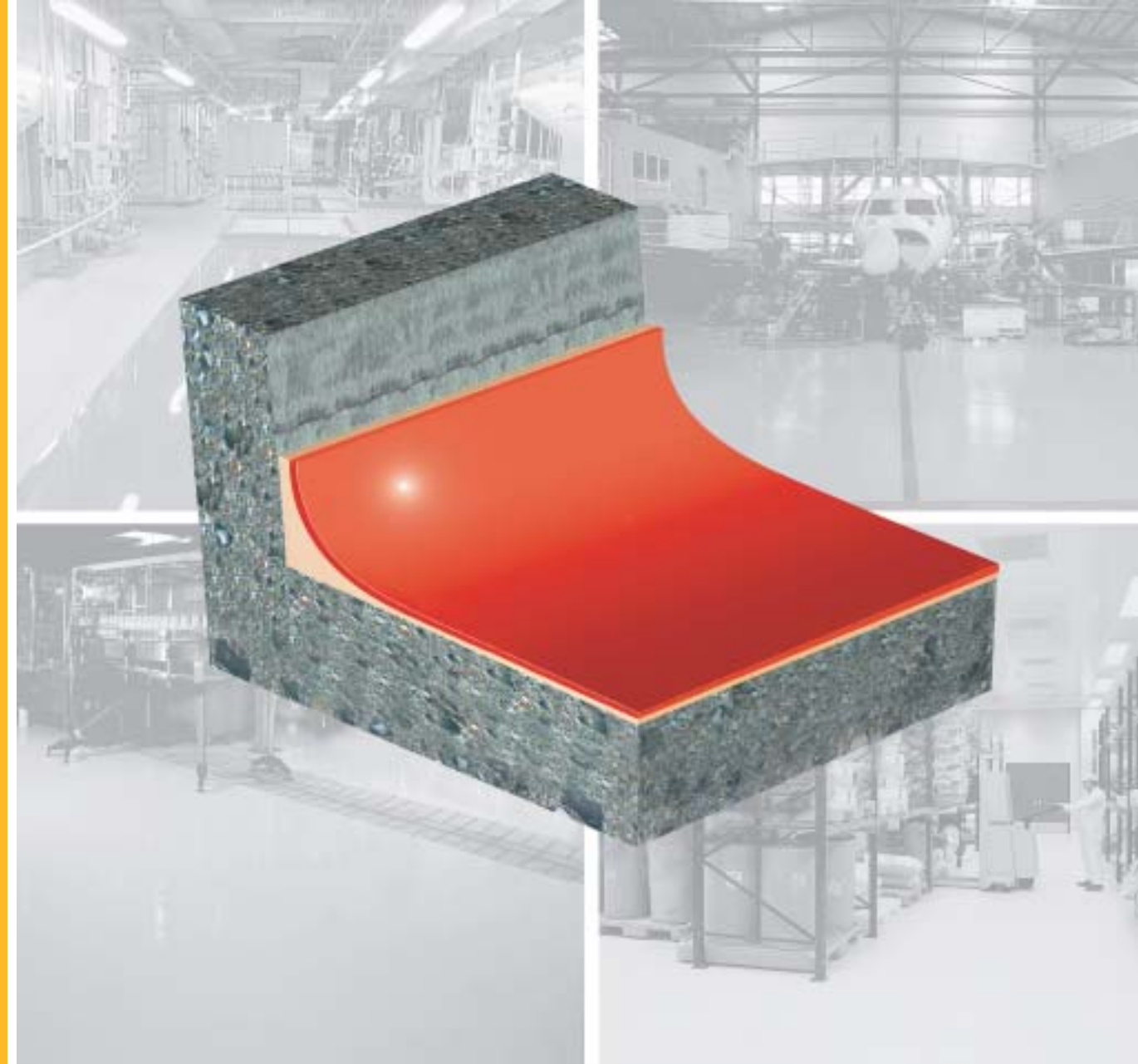


Construction



Sikafloor®-261
Универсално погово
епоксидно покритие



Sikafloor®-261

Универсално подово епоксидно покритие

Различните работни условия изискват различни решения!
В повечето случаи, това означава различни подови покрития!

Горен слой, който не позволява хлъзгане

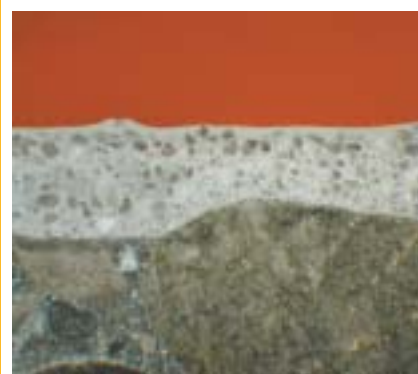
Sikafloor®-261 с посипка от кварцов пясък



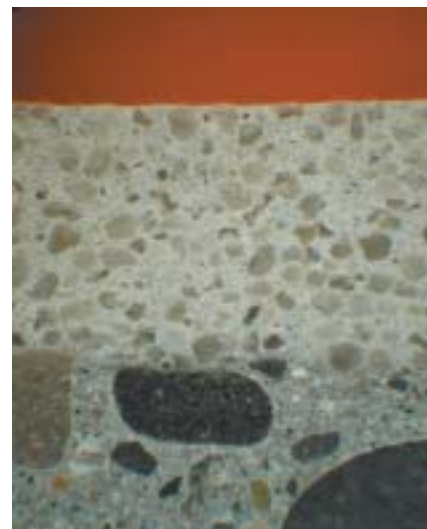
Sikafloor®-261 покритие с релеф



Sikafloor®-81 EpoCem® горният слой е запечатан със Sikafloor®-261



Sikafloor®-261 влачен с мастер



Благодарение на Sikafloor®-261 вие имате една универсална свързваща система, грунд, сгъстител и кварцов пясък, която покрива до 70% от всички изисквания:

Главно покритие

Sikafloor®-261 саморазливен под



Sikafloor®-261 плътно покритие



Sikafloor®-261 холкер



Sikafloor®-261

Универсално погово епоксидно покритие

Пог с посипка за производствени помещения с „мокър“ процес

За помещения с повишена влажност, при работа с масла и греси в пивоварни, хранителна и млекопреработвателна промишленост, химическа и лекарствена индустрия.

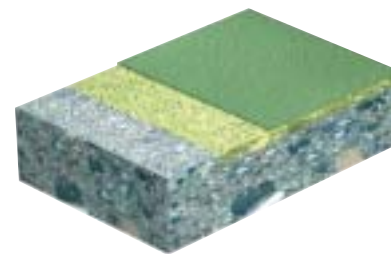


Изисквания

Среден стандарт

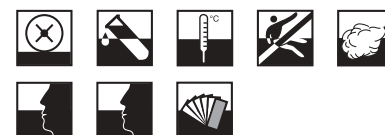
- ▲ Средна до висока износоустойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добра устойчивост на високи температури
- ▲ Сигурност
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Комфорт и лесна поддръжка

Дизайн



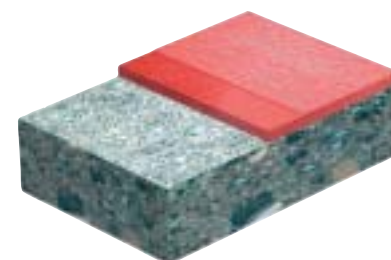
Изпълнение на система Sika

Sikafloor®-156 - епоксиден грунд (без разтворител) за саморазливни полове, с посипка от кварцов пясък, запечатан със **Sikafloor®-261** - цветно епоксидно покритие
Дебелина на слоя: 1 - 2 mm



Висок стандарт

- ▲ Средна до висока износоустойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добра устойчивост на високи температури
- ▲ Сигурност
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Комфорт и лесна поддръжка



Sikafloor®-261 - цветно епоксидно покритие, без разтворител, подходящо като слой за посипка на саморазливен пог, запечатан със **Sikafloor®-261**
Дебелина на слоя: 2 - 4 mm



Саморазливен пог за производствени помещения със „сух“ процес

Индустриален пог за помещения със средна до висока износоустойчивост в производства от фармацевтичната, химическата, текстилната промишленост, както и складове, лаборатории, изложбени зали, работилници.

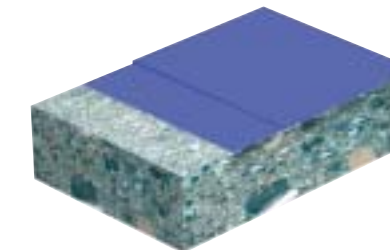


Изисквания

Икономичен стандарт

- ▲ Добра износоустойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Лесна поддръжка и ремонт

Дизайн



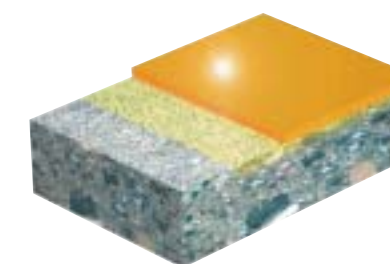
Изпълнение на система Sika

2 x **Sikafloor®-261**, цветно епоксидно покритие, без разтворител, предназначено за плътно погово покритие.
Дебелина на слоя: 0,6 - 0,8 mm

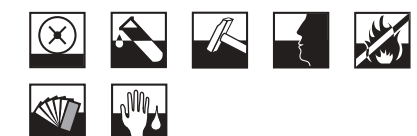


Среден до висок стандарт

- ▲ Висока износоустойчивост
- ▲ Много добра химическа устойчивост
- ▲ Висока степен на сигурност
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Комфорт и поддръжка



Грунд: **Sikafloor®-156**
1 x **Sikafloor®-261**, цветно епоксидно покритие, без разтворител, предназначено за самонивелиращи се полове
Дебелина на слоя: 1,5 - 3 mm



Sikafloor®-261

Универсален епоксиден под

Високоустойчиви подове за работилници, помещения за товаро-разтоварни дейности и рампи в индустрията.

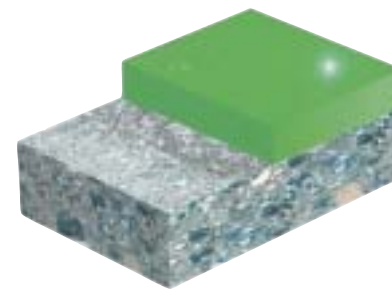


Изисквания

Висок стандарт - нивелиран под

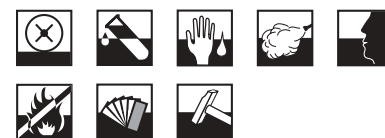
- ▲ Висока износостойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Комфорт и поддръжка
- ▲ Лесно почистване (според DIN 25415, BS 5295)

Дизайн



Изпълнение на система Sika

Грунд: **Sikafloor®-156**
 1 x **Sikafloor®-261**, примесен с кварцов пясък АВ : С (1:7-10)
 Запечатан със **Sikafloor®-261** и **Sika Extender-T** < 5%
 Дебелина на слоя: 5 - 8 mm

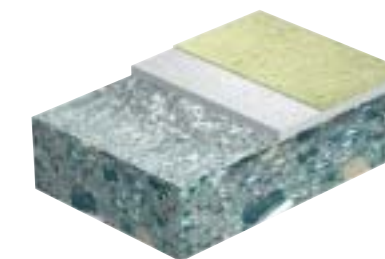


Изисквания

Среден стандарт (≥ 0° C)

- ▲ Добра износостойчивост
- ▲ Устойчивост на ниска температура
- ▲ Надеждност
- ▲ Лесно почистване и ремонт

Дизайн



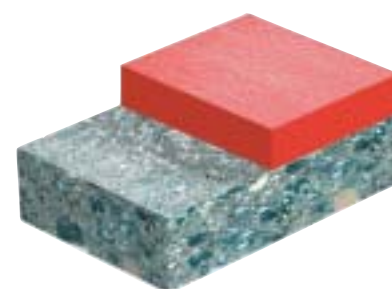
Изпълнение на система Sika

Грунд: **Sikafloor® EpoCem Module**
 Слой с посипка **Sikafloor®-81 EpoCem**
 запечатан със **Sikafloor®-261**
 Обща дебелина на слоя: 2 - 4 mm



Висок стандарт - релефен горен слой

- ▲ Висока износостойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добър външен вид
- ▲ Комфорт и поддръжка
- ▲ Сигурност (според DIN 25415, BS 5295)

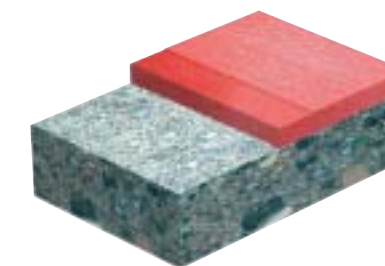


Основа: **Sikafloor - 156**
 1 x **Sikafloor-261**, примесен с кварцов пясък АВ : С (1:7-10)
 Запечатан със **Sikafloor-261** и **Sika Extender-T** > 5%
 за релефен слой
 Дебелина на слоя: 5 - 8 mm



Висок стандарт (≥ 0° C)

- ▲ Висока износостойчивост
- ▲ Устойчивост на ниска температура
- ▲ Надеждност
- ▲ Високи изисквания за сигурност



1 x **Sikafloor®-261**, цветно епоксидно покритие, без разтворител, предназначено за самонивелиращ се под с посипка, запечатан със **Sikafloor®-261**
 Обща дебелина на слоя: 2 - 4 mm



Sikafloor®-261

универсален епоксиден под

Киселинностойчиви фуги

Свързваща система за киселинностойчиви фуги (не работещи) в хранително-вкусовата промишленост



Изисквания

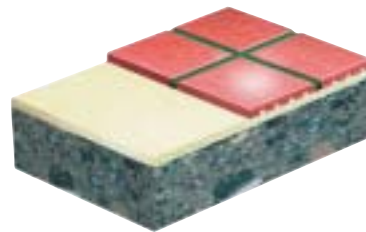
Киселинностойчиви фуги

- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Добра износостойчивост
- ▲ Надеждност
- ▲ Добър външен вид

Среден до висок стандарт

- ▲ Висока износостойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Устойчивост на температурни промени
- ▲ Надеждност
- ▲ Добър външен вид с релефна повърхност
- ▲ Комфорт и поддръжка

Дизайн



Изпълнение на система Sika

Sikafloor®-261 цветна епоксидна смола, като свързващо вещество, смесена със **Sikadur®-506** (AB) : C=1:2,3
Размери на фугите: от 5 x 5 до 40 x 40 mm



Паркинги: Подземни гаражи



Изисквания

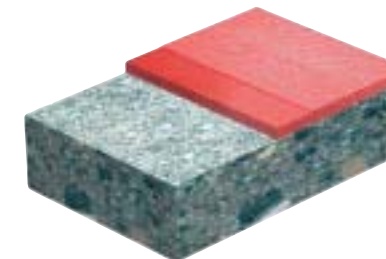
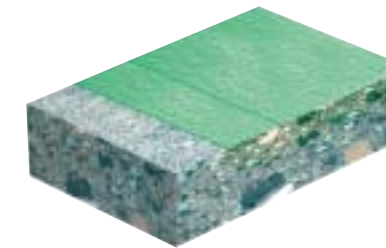
Икономичен стандарт

- ▲ Добра износостойчивост
- ▲ Обезпрашаване
- ▲ Надеждност
- ▲ Добър външен вид

Среден до висок стандарт

- ▲ Висока износостойчивост
- ▲ Добра химическа устойчивост
- ▲ Устойчивост на температурни промени
- ▲ Надеждност
- ▲ Добър външен вид с релефна повърхност
- ▲ Комфорт и поддръжка

Дизайн



Изпълнение на система Sika

2 x **Sikafloor®-261**, цветно епоксидно покритие, без разтворител, предназначено за релефни подове
Обща дебелина на слоя: 0,6 - 0,8 mm

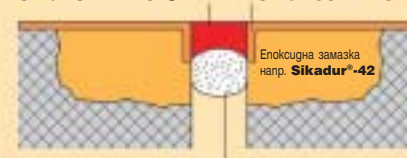


Sikafloor®-261, цветно епоксидно покритие, без разтворител, предназначено за самонивелиращ се под с посипка и запечатка от **Sikafloor®-261**
Обща дебелина на слоя: 2 - 4 mm



Направа на дилатационни фуги

Sikaflex® PRO 3WF **Sikafloor® 261**



- ▲ Конструктивна фуга с подсилени ъгли



- ▲ Широка конструктивна фуга за участъци с тежък пътен поток

Sikadur®-45 EpoCem напр. **Sikaflex® PRO 3WF**
Sikafloor®-261



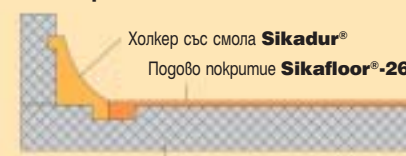
- ▲ Водоплътна дилатационна фуга



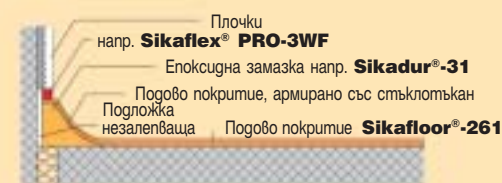
- ▲ Дилатационна фуга по периметъра

Връзка на пода със стената

Завършване



Бетон



Детайли



Поправка на пукнатини



пробл. 5 mm

Sikafloor®-261

Начин на полагане

Основа, преглед и подготовка

Детайлният преглед и подготовка на основата, било то стара или нова, е от решаващо значение за успешното полагане на подовата система.

Необходима е здрава връзка между основата и покритието. Това изисква преди полагането на подовата система суха, здрава и чиста повърхност, без остатъци от замърсявания.



Якост на натиск

Якостта на натиск на индустриалните подове трябва да бъде не по-ниска от 25 МПа. Определянето на якостта на натиск става чрез уреда на Шмид или най-добре върху ядки, извадени от бетона.



Определяне на кохезията

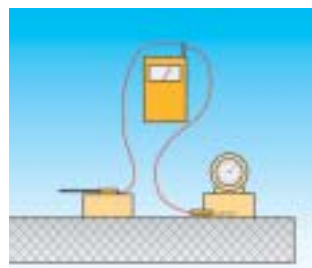
Бетоните основи по принцип имат върху повърхността си слой от циментово мляко с ниска якост. Напрежения в резултат на свиване, температурни промени или цикли на натоварване - разтоварване, могат да доведат до понижаване на кохезията. Минималната стойност е 1,5 МПа.

Съдържание на влага в основата

Особено важно е да се измерва влажността на основата, понеже епоксидните подови покрития по правило се полагат при влажност от 4% (тегловни процента). Най-добрият метод за установяване на повишена влажност е метода „парник“ (най-малко едно парче от полиетиленово фолио с размери 1 м x 1 м, се поставя и залепва с тиксо върху бетонова повърхност). Фолиото трябва да се остави в това положение най-малко 24 часа. Образоването на конденз свидетелства за наличие на влажност, надхвърляща допустимата граница.



Влажност на основата 4% или наличие на кондензирани пари показва нуждата от допълнително време за изсушаване или употреба на системата Sikafloor ЕроСет.



Климатични фактори

Ако климатичните фактори се игнорират могат да се появят значителни дефекти, като слаба адхезия, петна от водни капки, шупли, неравна повърхност и неправилна полимеризация. Поради това, следните показатели трябва да се следят по няколко пъти на ден при изпълнението на системата.

- ▲ Температура на въздуха
- ▲ Температура на основата
- ▲ Точка на оросяване



Подготовка и почистване

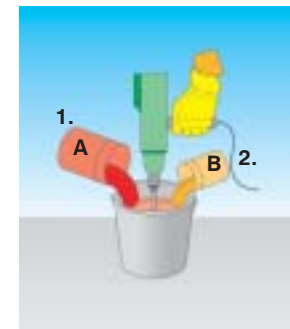
Замърсявания от мазнини, петролни продукти, органични и неорганични киселини или циментово мляко биха могли да компрометират подовата система, ако не бъдат почистени.

Поради тази причина трябва винаги да се почиства механично до здрава основа и да се контролира кохезионната якост.



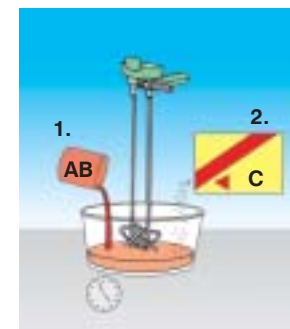
Смесване

Всеки продукт Sikafloor трябва да се смеси добре преди употреба. Миксерът задължително трябва да е електрически и да работи на ниска скорост.



Лопаткова бъркалка

Този уред е препоръчителен само за продукти без инертен пълнител. Първо се хомогенизира компонент А, после се прибавя компонент В и се разбърква минимум 3 минути.



Двулопаткова бъркалка

Това е инструмент за всички подови системи с пълнител, а също така и за хоросанови разтвори. Първо предварително смесените компоненти А+В, или съответното свързващо вещество се поставят в съда за смесване, след което при непрекъснато разбъркване се прибавя прахообразния компонент С. Размесването трае минимум 3 мин., докато сместа се хомогенизира добре.



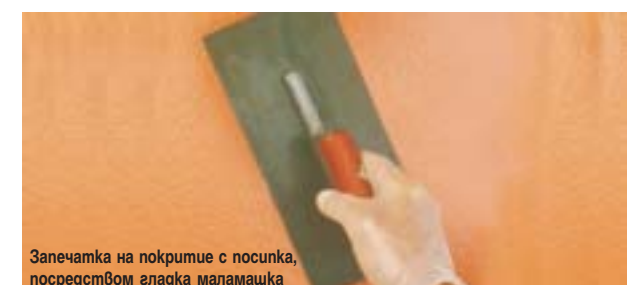
Нанасяне на грунда, посредством валик със средно - го дълък косъм



Полагане на самонивелиращо се покритие с назъбена маламашка



Нанасяне с релефен валик



Запечатка на покритие с посипка, посредством гладка маламашка



Запечатка на нанесеното покритие с матов слой, посредством валик



Деаерация на положеното покритие с иглен валик

Sikafloor®-261

Универсално погово епоксидно покритие

Технически показатели

 Изтъриваемост (DIN 53109/ASTM D4060)	60 mg	 Водопронусливост	Не
 Якост на натиск 14 ден/23 °C (DIN EN196-1)	74 MPa	 Експлоатационна температура (постоянна)	50°C
Твърдост 14 ден/23 °C (DIN EN 53505/ASTM D2240)	Shore D 77	Въздействие на висока температура (временно)	120°C
 Удароустойчивост EN 12191 14 ден/23°C	220 cm	 Готовност за пешеходно гвижение	24 часа
Модул на еластичност (DIN 1048-5)	3 000 MPa	 Готовност за пълно механично и химично натоварване (20°C)	7 дни
Коефициент на температурно разширение (DIN 52450)	4 x 10 ⁻⁵ / °C		

Допълнителна информация от Sika



Сика България ЕООД

Централен офис:
гр. София
бул. „Ботевградско шосе“ № 247
тел.: +359 2 942 45 90
факс +359 2 942 45 91
info@bg.sika.com
www.sika.bg

Забележка:

Информацията и в частност техническите указания за полагане, съответстват на последните изследвания и резултати от практиката. Материалите на Сика съответстват на техническите характеристики, при положение че са съхранявани в подходящи условия и с тях е работено съобразно препоръките на производителя и Технологичните карти. Потребителите да правят справки с последните версии на Технологичните карти.

