

Technický list
Datum vydání 05/2016
Identifikační č.:
Verze č. 01
Sika® Do potěru

Sika® Do potěru

Přísada do potěru

Popis výrobku Sika® Do potěru je vysoce účinná přísada, která ulehčuje zpracování potěrové malty a současně urychluje tvrdnutí. Zvyšuje pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu. Zvyšuje tepelnou vodivost potěrů s podlahovým vytápěním.

Použití ■ pro zhotovení potěrů a pro zhotovení potěrů pro podlahové vytápění

Výhody

- neovlivňuje životnost trubek z umělé hmoty pro podlahové vytápění
- nezavádí do potěrové malty žádný dodatečný vzduch
- neobsahuje chloridy
- zvyšuje tepelnou vodivost
- zlepšuje zpracovatelnost
- zvyšuje počáteční i konečné pevnosti
- omezuje vznik trhlin
- urychluje tvrdnutí potěru

Zkušební zprávy

Testy TZÚS Brno - Certifikát č. 204/C5/2009/060-030645
TZÚS Brno - STO č. 060-030445

Údaje o výrobku

Barva Bělavá kapalina.

Balení 1 l, 5 l

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 15měsíců od data výroby v originálním, neporušeném a neotevřeném balení. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Skladujte za teplot +1 °C až +30 °C.

Technické údaje

Objemová hmotnost ~ 1,13 kg/l (při + 20 °C)

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost v tlaku

| Pevnost v tlaku | Potěr bez přísady | Potěr s přísadou |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 24 hodin | 13,0 N/mm ² | 21,0 N/mm ² |
| 28 dní | 48,0 N/mm ² | 57,6 N/mm ² |

Construction



Pevnost v tahu za ohybu

| Pevnost v tahu za ohybu | Potěr bez přísady | Potěr s přísadou |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 24 hodin | 2,95 N/mm ² | 4,06 N/mm ² |
| 28 dní | 7,70 N/mm ² | 9,73 N/mm ² |

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Podklad Bude-li zhotovován pevný (vázaný) potěr, je nutno dbát na odpovídající vlastnosti podkladu. Podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost a nesmí obsahovat volné částice (případně použijte jako pevnostní můstek produkt řady Sika). Bude-li zhotovován „plovoucí potěr“, tak je nutno dbát na odpovídající možnost skluzu.

Dávkování ~ 200 ml Sika® Do potěru na 25 kg cementu
Toto dávkování přináší úsporu vody až 10 % (na tuto skutečnost musí být brán zřetel při sestavování receptury potěru, ostatní příměsi zůstávají beze změn.
Přísada Sika® Do potěru může být přidávána jak do vody, tak také přímo do míchačky.

Aplikace

Zpracování Čerstvý nanesený potěr je nutno v prvních 8 dnech chránit před prudkými změnami teploty a před rychlým vyschnutím. Bude-li Sika® Do potěru používán pro potěry ve spojitosti s podlahovým vytápěním, tak je možno začít s pomalým zahříváním po 10 dnech (náběhové teploty cca +15 až +20 °C). Po dalších 10 dnech náběhové teploty pomalu zvyšujte na normální provozní teploty.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

