

Technický list
Vydání 01/2010
Identifikační č.:
Verze č. 01
Sika® Extrich-Fließ A-14

Sika® Estrich-Fließ A-14

Superplastifikátor pro samonivelační cementové a anhydritové podlahy

Popis výrobku Sika® Estrich-Flies A-14 je univerzální a velmi účinný univerzální ztekucovač pro samonivelační cementové a anhydritové podlahové potěry dle DIN 18560.

Použití Sika® Estrich-Flies A-14 je vhodný především pro:

- podlahové potěry nosné funkce
- oddělovací samonivelační vrstvy
- izolační vrstvy
- samonivelační stěrky pod podlahové topení

Vlastnosti / výhody Sika® Estrich-Flies A-14 má mnohé výhody pro použití v potěrech a podlahových konstrukcích:

- zlepšuje dispergaci a smáčení zrn cementu a jemných podílů
- snižuje tření mezi cementem a kamenivem
- snižuje vodní součinitel a zvyšuje plasticitu
- snižuje segregaci kameniva
- zvyšuje homogenitu směsi
- vysoké počáteční pevnosti
- vysoká trvanlivost

Údaje o výrobku

Barva Čirá-nažloutlá kapalina.

Balení sud: 220 kg
kontejner: 1000 kg

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost Nejméně 1 rok v uzavřeném neporušeném originální obalu. Chraňte před znečištěním, mrazem a přímým slunečním zářením. U větších balení používejte čisté nádoby.

Při teplotách pod +5 °C může dojít ke krystalizaci. Ta nemá vliv na výsledky, během míchání jsou tyto krystaly rozptýleny. Po delším stání před použitím promíchejte.

Construction



Technická data

Dávkování

V závislosti na poměru míchání je doporučeno 26 ml/kg cementu, nebo v případě anhydritů 11 ml/kg pojiva. Doporučené hodnoty pro předběžné zkoušky:

- samonivelační cementová stěrka se Sika® Estrich-Flies A-14: 14-26 ml/kg cementu
- samonivelační anhydritová stěrka s Sika® Estrich-Flies A-14: 3-11 ml/kg pojiva

Vyšší dávka superplastifikátoru v cementové samonivelační stěrce s nízkým obsahem pojiva a nízkým obsahem jemných podílů může vést k segregaci čerstvé směsi.

Tyto hodnoty jsou pouze přibližné, pro konkrétní aplikace doporučujeme provést předběžné zkoušky.

Návod a údaje o zpracování

Důležitá upozornění

Superplastifikátor Sika® Estrich-Flies A-14 může být přidán buď na betonárně, nebo i později přidán do domíchávače přímo v místě použití.

Pokud je přidán až na staveništi, je nutné zajistit homogenní a důkladné promíchání s pojivem a celým obsahem domíchávače. Doporučujeme dávkování již při míchání na betonárně. Kvalita stěrky závisí rovněž na době míchání a je doporučeno míchání minimálně 5 minut/m³ u cementových stěrek a minimálně 3 minuty/m³ u anhydritů.

Efekt ztekucení má určité časové ohraničení, ve kterém je doporučeno uložit veškerý obsah na místo určení. Pro stanovení přibližných časů doporučujeme provést předběžné zkoušky.

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.

CE značení

Odpovídá požadavkům ČSN EN 934-2

Uvedený výrobek patří pod výrobky uvedené v ČS EN 934-2 „Přísady do betonu“. Musí být označeny CE značkou podle Přílohy ZA.3, tabulka ZA 3.1 a 3.2 a splnit předepsané požadavky.



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>

