

Technický list
Datum vydání 01/2010
Identifikační č.:
Verze č. 01
Sika® PerFin-300

Sika® PerFin-300

Přísada pro vysoce kvalitní pohledový beton

Popis výrobku	Sika® PerFin-300 je tekutá přísada do betonu pro redukci tvorby dutinek a pórů na povrchu betonu.
Použití	<p>Sika® PerFin-300 je vhodný pro výrobu vysoce kvalitního pohledového betonu v následujících oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ konstrukční beton ■ prefabrikovaný beton ■ beton s vysokými estetickými požadavky na pohledový beton ■ Použití provzdušňovacích přísad v kombinaci se Sika® PerFin-300 není možné.
Výhody	<p>Sika® PerFin-300 poskytuje následující vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ napomáhá odvádět vzduchové póry z betonu při jeho výrobě ■ zamezuje tvorbě „zhuťovacích“ pórů při jejich vzniku na povrchu betonu ■ účinek je závislý na receptuře betonu, na typu bednění a na druhu odbedňovacího prostředku ■ neobsahuje chloridy, ani další látky způsobující korozi. Z tohoto důvodu může být bez obav použit v oblasti železobetonových a předpjatých konstrukcí
Zkušební zprávy	
Testy	<p>Splňuje požadavky ČSN EN 934-2, tab.9</p> <p>Odpovídá DIN V 18998</p>
Údaje o výrobku	
Barva	Nažloutlá tekutina.
Balení	Kanystr: 25 kg
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	<p>12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty.</p> <p>Otevřená balení spotřebujte co nejdříve.</p>
Technické údaje	
Chemická báze	Modifikovaný polyol.
Objemová hmotnost	~ 0,97 kg/l (při +20 °C)
Hodnota pH	~ 10,0
Obsah chloridových iontů	≤ 0,10 %



Obsah alkálií (Na₂O)	≤ 0,5 %
Aplikační podrobnosti	
Dávkování	0,2 – 1,0 % na hmotnost cementu
Návod a údaje pro zpracování	Doporučujeme přidat Sika® PerFin-300 do záměsové vody nebo současně s vodou přidávat do směsi betonu. Pro optimální redukci pórů a dutinek doporučujeme míchání minimálně po dobu 90 sekund za optimálního promíchání.
Důležitá upozornění	Před první aplikací doporučujeme provést počáteční zkoušky podle DIN EN 206-1/ DIN 1045-2.
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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 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>

