



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® ViscoCrete®-22 CC

PŘÍSDA PRO MODIFIKACI ŽÁRUVZDORNÝCH HMOT

POPIS PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-22 CC je univerzální, velmi účinná přísada na bázi eterů polykarboxylových kyselin (PCE), vhodná zejména pro modifikaci maltových směsí určených pro výrobu žáruvzdorných výrobků.

POUŽITÍ

Sika® ViscoCrete®-22 CC je univerzální, vysoce účinná přísada použitelná pro ztekucení žáruvzdorných malt na bázi hlinitanových cementů v kombinaci s hlinitokřemičitými minerály a dalšími plnivy. Sika® ViscoCrete®-22 CC je při modifikaci malty plně funkční v širokém rozmezí obsahů jednotlivých komponent. Sika® ViscoCrete®-22 CC lze uplatnit při výrobě žáruvzdorných tvarovek pomocí technologie:

- Lití
- Lisování/Vibrolisování
- Dusání
- Vytlačování

VLASTNOSTI / VÝHODY

Sika® ViscoCrete®-22 CC je účinná dispergační/ztekucující přísada s velmi rychlou adsorbí na povrch široké škály anorganických materiálů, kombinující sterický a elektrostatický mechanismus účinku. Díky těmto mechanismům Sika® ViscoCrete®-22 CC umožňuje:

- Snížit množství záměsové vody bez negativního vlivu na konzistenci zpracovávané malty.
- Dosáhnout vyšší hutnosti zpracovávaného materiálu, a tím vyšší objemové hmotnosti výrobku.
- Zefektivnit proces výpalu díky nižšímu obsahu vody.
- Snížit hodnoty lisovacích tlaků při zachování stejné kvality finálního výrobku.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vodný roztok modifikovaného polykarboxylátu
Balení	1000 kg IBC kontejner Jiná balení na vyžádání
Vzhled / Barva	Nažloutlá kapalina
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu.
Podmínky skladování	Skladovat při teplotách +5°C až +30°C. Chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a kontaminací.
Objemová hmotnost	~ 1,05 kg/litr (při +20°C)
pH	~ 4,5
Obsah sušiny	~ 22 % hmot.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování	0,3 - 2,5 % z hmotnosti pojiva
Dávkování	Sika® ViscoCrete®-22 CC doporučujeme přidávat současně se záměsovou vodou a zamíchat do směsi před přidáním případných dalších přísad. Pro optimální využití vlastností přísady doporučujeme minimální dobu míchání 60 vteřin. K zamezení předávkování záměsové vody doporučujeme spustit konečné dávkování vody po uplynutí 2/3 doby míchání směsi.
Omezení	Sika® ViscoCrete®-22 CC smí být dávkován pouze na zvlhlé pojivo.

OMEZENÍ

V případě přečerpávání výrobku do skladovacích nádrží u zákazníka, a skladování výrobku v těchto nádržích, lze výrobek přečerpávat pouze do čistých nádrží. Zmíněné nádrže je nutné minimálně jednou ročně čistit a desinfikovat. V případě zmrznutí může být výrobek Sika® ViscoCrete®-22 CC opětovně použit po jeho postupném rozpuštění a promíchání. Při použití nadbytečného množství přísady nebo záměsové vody může dojít k odlučování vody na povrchu malty a k segregaci směsi. Ve všech případech užití je nutné provést předběžné testy výrobku pro ověření jeho vlivu na vlastnosti čerstvé směsi i vypáleného výrobku.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sika® ViscoCrete®-22 CC
Srpen 2018, Verze 01.01
021301011000003074

SikaViscoCrete-22CC-cs-CZ-(08-2018)-1-1.pdf

