

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPaver® HC-225

Účinný intenzifikátor hutnění pro výrobu vibrolisovaného zboží

POPIS PRODUKTU

SikaPaver® HC-225 je účinný intenzifikátor hutnění vibrolisovaných prvků, při současném požadavku na stejnoměrné naplnění formy, a intenzivní tvorbu cementového mléka na bocích formy.

POUŽITÍ

SikaPaver® HC-225 je vhodný především pro výrobu:

- zámkové dlažby/dlažebních prvků
- ztraceného bednění
- obrubníků a palisád
- žlabů
- trubek a šachet

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Optimální účinnost hutnění i při nízké dávce přísady.
- Intenzivní tvorba cementového mléka na bocích formy umožňující dosáhnout perfektního vzhledu povrchu i bezproblémové oddělení formy.
- Jednotná kvality výroby a nižší zmetkovost.

SikaPaver® HC-225 podporuje dispergaci a smáčení cementových i pigmentových zrn. Díky tomuto efektu umožňuje dosáhnout požadované objemové hmotnosti betonu za kratší čas, případně redukovat počet vzduchových pórů v betonu při stejných podmínkách hutnění.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS Brno - certifikát č. 204/C5/2017/060-045168 - intenzifikátor hutnění - přísady do vibrolisovaného betonu

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Směs povrchově aktivních látek.
Balení	1000 kg IBC
Vzhled / Barva	Hnědá kapalina.
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu.
Podmínky skladování	Skladovat při teplotách +5 až +35 °C. Chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a kontaminací.
Objemová hmotnost	~ 1.02 kg/litr (při +20 °C)
pH	~ 4.5
Obsah sušiny	~ 6 % hmot.
Celkový obsah chloridových iontů	≤0.1 % hmot.
Ekvivalent oxidu sodíku	≤1.0 % hmot.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování	0,1 - 0,6 % z hmotnosti cementu/pojiva.
Dávkování	SikaPaver® HC-225 doporučujeme dávkovat se záměsovou vodou během závěrečné třetiny míchacího procesu. Nezbytná doba míchání je závislá na výkonnosti míchacího zařízení a musí být tedy stanovena předběžným testem.

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.

OMEZENÍ

Vhodnost SikaPaver® HC-225 pro daný segment výroby musí být ověřena provotními testy. Dosažení požadované míry zhutnění je kritická podmínka pro zajištění kvality výroby. Pro bližší informace kontaktujte vždy technické oddělení firmy Sika.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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
SikaPaver® HC-225
Srpen 2025, Verze 01.01
021404061000000119

SikaPaverHC-225-cs-CZ-(08-2025)-1-1.pdf

