



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Intraplast® EP

PŘÍSADA DO INJEKTÁŽNÍ MALTY PRO PŘEDPÍNACÍ KABELY

POPIS PRODUKTU

Sika® Intraplast® EP je prášková injektážní přísada se silným ztekucujícím a expanzivním účinkem

POUŽITÍ

Sika® Intraplast® EP je přísada vhodná pro injektážní práce především pro tato použití:

- Injektáž kanálků předpínacích kabelů
- Výroba kotvicí malty
- Výplň dutin, trhlin atd. (např. v tunelech)
- Výroba injektážní malty pro sanaci nesoudržných skalních masivů či zemin

VLASTNOSTI / VÝHODY

Sika® Intraplast® EP významně usnadňuje dispergaci cementových zrn, čímž se zvyšuje "tekutost" a čerpatelnost injektážní směsi i při nízkém vodním součiniteli. Sika® Intraplast® EP kromě toho způsobuje expanzi injektážní směsi před zatuhnutím. Zvětšování objemu je způsobeno stejnou tvorbou malých, jemně rozptýlených plynových bublinek. Tyto póry zvyšují trvanlivost a odolnost injektážní hmoty (např. proti mrazu). Použitím Sika® Intraplast® EP v injektážní směsi dosáhnete:

- Vyplnění všech dutin díky expanzivnímu účinku
- Vytvoření velmi pevného vazby mezi injektážní směsí a příslušným povrchem
- Redukci záměsové vody
- Dlouhé zpracovatelnosti injektážní směsi

Sika® Intraplast® EP neobsahuje chloridy nebo jiné látky napomáhající korozi železných výztuží. Proto je jeho použití vhodné i pro vyztužené a předpjaté betonové konstrukce.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Přísada do injektážní malty pro předpínací kabely podle ČSN EN 934-4:2010. Prohlášení o vlastnostech č.86941776, certifikováno Oznámeným subjektem č.1020, certifikát č. 1020-CPR-020041819 a označeno CE značkou.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Směs dispergujících a expandujících látek.
Balení	500 g (40 ks v balení)
Vzhled / Barva	Světle hnědý prášek
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 a kontaminací. Produkt není citlivý vůči vystavení mrazu.

Sypná hmotnost ~ 0,85 kg/litr (při +20°C)

Celkový obsah chloridových iontů ≤ 0,1 % hmot.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování 0,8 – 1,0 % z hmotnosti cementu/pojiva

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Injektážní směs se připravuje smícháním vody, cementu a Sika® Intraplast® EP. Pořadí jednotlivých komponent musí být dodrženo.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Sika® Intraplast® EP je vhodný pro přípravu injektážní směsi s použitím běžného portlandského cementu CEM I 42,5 a CEM I 52,5. Je možné použít i síranovzdorný cement CEM I 42,5 HS. Použití pojiv s obsahem popílků není vhodné.

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 rozdíům 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® Intraplast® EP

Květen 2020, Verze 01.01

020301010020000004

SikaIntraplastEP-cs-CZ-(05-2020)-1-1.pdf

