



Technický list
Číslo výrobku 0476

Injektionsleim 2K

Cementová suspenze k utěsňování trhlin a dutin.

Cementová suspenze pro výplně.

Složka A: injektážní kapalina - č. výr. 0475

Složka B: velmi jemné továrně vyrobené pojivo (prášek) tvrdnoucí hydraulicky s vysokou odolností vůči síranům - č. výr. 0476

Oblasti použití:

V suchém, vlhkém a mokřem prostředí, pod vodou a v podzemí:

- K utěsnění trhlin a dutin v betonu, maltě, zdivu a přírodním kamení.
- Ke zpevnění a opravám stavebních základů za účelem podchycení budovy a jako injektáž v kamení a betonu za účelem sanace přehrad a oprav zdiva.
- K vyplnění betonu s cihelnou drtí.

Podklad:

Přípravek Remmers Injektionsleim 2K má velmi dobrou tekutost, neseperuje, proniká velmi hluboko i do nejmenších trhlin, vytváří silovou vazbu k okolnímu betonu či kamení. Injektionsleim 2Kneobsahuje látky podporující korozi železobetonové výztuže. Vytvrzení probíhá hydraulicky a vykazuje velmi brzy vysokou pevnost spojenou s dobrou přilnavostí. Vytvrzená injektážní hmota Injektionsleim 2K nepropouští vodu. Je odolný vůči vodě, povětrnostním vlivům a mrazu.

Údaje o výrobku:

Složka A (injektážní kapalina):

hustota:

~ 1,1 kg/dm³ (1100 kg/m³)

Složka B (prášek):

Sypná hmotnost podle DIN 1060:

~ 1,0 kg/dm³ (1000 kg/m³)

Barevný odstín:

šedý

Jakostní kontrola:

složení a kvalita

Objemová hmotnost emulze:

~ 1,7 kg/dm³

Podíl vzduchových pórů:

~ 1 obj. %

Pevnost v tlaku:

po 7 dnech > 5 N/mm²

po 28 dnech > 20 N/mm²

Zpracování:

Obě složky jsou baleny ve stavu připraveném k okamžitému použití.

Složka A je uložena v kanystru.

Injektážní kapalinu (A) přidejte k pojivu (B) a pomocí koloidní míchačky s vysokými otáčkami, za daných podmínek také pomocí vrtačky s míchadlem, koloidně promíchejte na tekutou maltu. Injektážní hmotu okamžitě použijte k utěsnění nebo vyplnění dutin.

Jako injektážní přístroje jsou vhodné např. šroubová čerpadla s automatickým omezením tlaku, příp. membránová čerpadla. Jako plnicí hrdla se používají těsnicí prstence pro vrtání a lepení.

Pozor:

Teplota zpracování by měla být min. 5 °C; nezpracovávejte do zmrzlého podkladu. Při nižších teplotách se vytvrzování zpomaluje, při vyšších

urychluje. Prostředek Remmers Injektionsleim 2K nemíchejte s jinými materiály.

Upozornění:

Při aplikaci respektujte oborová pravidla a stav techniky.

Pracovní nářadí a čištění:

Vrtačka, míchadlo, speciální míchačky (např. míchačka na cementovou kaši Beba, 49632 Essen i.O.), kbelík, injektážní přístroje, těsnicí prstence (např. prstence a přístroje Desoi, 36148 Kalbach, příp. prstence a čerpadla Polyplan, 22439 Hamburg). Čištění nářadí v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

kbelíky z umělé hmoty po 10 kg
obsahují 3,5 kg injektážní
kapaliny (A) a 6,5 kg injektážního
pojiva (B)

Spotřeba:

cca 1,8 kg/l dutiny

Skladovatelnost:

V originálních uzavřených nádobách
v nepromíchaném stavu při
skladování v chladu, avšak nad
bodem mrazu minimálně 12 měsíců.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při
dopravě, skladování a manipulaci a
také o likvidaci a ekologii najdete
v aktuální bezpečnostním listě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě
podkladů našeho výrobního úseku
podle nejnovějšího stavu vývoje a používané
techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá
výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný
vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné
údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového
závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní
podmínky. Vydáním těchto technických listů
pozbývají všechny předešlé svou platnost.11/09

0476-TM-11.07.doc

