

IMESTA[®] N 40

koncentrát pro injektáž proti kapilární vlhkosti

Charakteristika

IMESTA[®] N 40 je koncentrovaný roztok s obsahem hydrofobních silikonátů určený pro dodatečné izolování zdiva proti kapilární vlhkosti. Vytvoří ve zdivu hydrofobní clonu, která zabrání poškozování stavby vztlínající vlhkostí.

Výhody

- ředí se vodou před použitím
- vysoce hydrofobní
- difuzně prostupný pro vodní páru
- neobsahuje rozpouštědla

Použití

Přípravek IMESTA[®] N 40 zředěný vodou v poměru 1:9 lze aplikovat jako impregnační nebo injektážní roztok pro cihelné, kamenné i smíšené zdivo.

Pro vytvoření horizontální izolační clony se kapalina prostřednictvím vrtů vpraví do zdiva napouštěním za atmosférického tlaku z odměrných nádob nebo tlakovou injektáží pomocí speciálních čerpadel tak, aby vznikla plně nasycená souvislá zóna v celém průřezu zdiva.

Zpracování

Do zdiva se vyvrtají vrty o průměru 10 až 14 mm pro tlakovou injektáž, nebo 25-30 mm při napouštění bez tlaku. Vrtá se nejčastěji ve sklonu cca 5 až 30° (vrty by měly 2x zastihnout ložnou spáru zdiva). Vrty se provedou do hloubky cca 50 mm od protějšího líce zdi, jejich rozteče by měly činit 100 až 120 mm. Osazení vrtů musí být zvoleno tak, aby spodní ústí vrtů zasahovalo navazující hydroizolaci. Dokončený vrt se vyčistí stlačeným vzduchem.

Připravený roztok přípravku IMESTA[®] N 40 se beztlakově napouští nebo tlakově injektuje do připravených vrtů ve zdivu. Vrty po aplikaci hydrofobního přípravku IMESTA[®] N 40 se mohou zalít výplňovou maltou IMESTA[®] N 44. Materiál zdiva si zachová původní mechanické vlastnosti i propustnost pro vodní páru. Změní se pouze jeho smáčivost a nasákavost.

Balení

Spotřeba

Plastové lahve nebo kanystry 1 a 10 kg

Podle nasákavosti zdiva v průměru 20 litrů naředěného roztoku, tj. 2 kg koncentrátu na 1 m² půdorysu zdiva.

Technické parametry

vzhled opalizující kapalina

Skladování

Skladovatelnost minimálně 12 měsíců od data výroby, v původním vzduchotěsném obalu při teplotách v rozsahu +5 až +25°C. Nádobu nesmí být vystaveny přímému působení tepla (neskladovat na slunci) nebo mrazu.

Ekologie a bezpečnost práce

Nebezpečí

Obsahuje nebezpečné látky:

methylosilikonát draselný >50

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Při zasažení očí několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při požití vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při styku s kůží veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Nevdechovat aerosol. Okamžitě volejte toxikologické informační středisko/lékaře. Obsah/nádobu odevzdat k likvidaci obsahu.

Nepoužitou kapalinu a roztok po čištění použijte pouze jako impregnační nátěr. Jiný způsob likvidace není vhodný. Likvidace obalů a zbytků dle příslušných předpisů a zákona o odpadech. Viz. bezpečnostní list. K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ISO 9001