

Neostop®

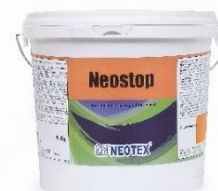
**Extrémne rýchlo tuhnúca malta na okamžité
utesnenie miest presakujúcich vodou alebo
vlhkých miest**

Popis

Extrémne rýchlo tuhnúca malta na okamžité utesnenie miest presakujúcich vodou alebo vlhkých miest. Úplné vytvrdnutie nastane za ~3 minúty.

Oblasti použitia

Aplikuje sa lokálne na betónové steny alebo podlahy s prítomnosťou unikajúcej vody vo forme prúdov, kvapiek alebo vlhkosti.



Balenie
5 kg a 1 kg

Vlastnosti - Výhody

- Extrémne rýchle tuhnutie - k utesneniu dochádza v priebehu niekoľkých sekúnd od momentu, keď sa výrobok dostane do kontaktu s unikajúcou vodou alebo vlhkosťou povrchu
- Úplné vytvrdnutie do 3 minút (+20 C)°
- Pripravené na použitie - vďaka tixotropii sa ľahko aplikuje aj na zvislé povrchy
- Kompatibilný s následnými cementovými hydroizolačnými systémami (**Revinex® Flex System, Neopress® Crystal** atď.)
- Vysoká pevnosť v tlaku a ohybe
- Neobsahuje chloridy

Technické vlastnosti

Potreba vody (podľa hmotnosti)	30%
Pevnosť v tlaku (28 dní, EN 196-1)	32 MPa
Pevnosť v ohybe (28 dní, EN 196-1)	6,5 MPa

Účinnosť v objeme vytvrdnutej pasty: 1,5 kg/l

Podmienky aplikácie a podrobnosti o vytvrdzovaní

Teplota aplikácie	+5°C min. / +30°C max.
Počiatkové tvrdnutie (+20 °C)	1 minúta
Úplné vytvrdnutie (+20 °C)	3 minúty

Návod na použitie

Príprava substrátu

Povrchy musia byť stabilné, čisté a zbavené prachu, oleja, mastnoty a voľných materiálov. Ak je podklad suchý, musí sa navlhčiť a odstrániť prebytočná voda.

Aplikácia

Utesnenie miest, kde uniká voda

Netesné trhliny alebo otvory by sa mali zväčšiť do tvaru kužela s rozmermi približne 3x3 cm. **Neostop®** sa postupne pridáva do vody a niekoľko sekúnd sa ručne mieša, až kým nevznikne homogénna zmes (ako mokrá hlina) bez hrudiek. Zmes sa potom stlačí a podrží na mieste úniku cca. 1 minútu. V prípade, že je tlak vody príliš vysoký, možno utesnenie dosiahnuť suchou stlačenou hmotou **Neostop®**.

Utesnenie povrchov, na ktorých presakuje voda

Neostop® sa spočiatku aplikuje v oblastiach s nízkym tlakom vody rozotretím potrebného množstva materiálu na mokrý povrch, kým nezaschne. Potom sa môže pristúpiť k aplikácii na miesta, kde sa pozoruje intenzívnejšie zatekanie (napr. v stykoch stien s podlahou), alebo na všetky miesta zatekania, kde sa vlhkosť usmernila a prípadne uvoľnila.

Osobitné poznámky

- Skutočný čas tvrdnutia výrazne závisí od prevládajúcich atmosférických podmienok a teploty vody zmiešanej s **Neostop®**. Dôrazne sa odporúča, aby teplota okolia, ako aj teplota vody zmiešanej s **Neostop®** bola >+15° C. Pri nízkych teplotách sa čas tvrdnutia výrazne oneskoruje a do zmesi je potrebné pridať teplejšiu vodu. V prípade vysokých teplôt sa odporúča miešanie so studenou vodou.
- Pri manipulácii s výrobkom vždy používajte ochranné gumové rukavice. **Neostop®** reaguje s vodou a je klasifikovaný ako dráždivý.
- Keď zmes začne tuhnúť, neodporúča sa pridávať žiadnu ďalšiu vodu na zlepšenie jej spracovateľnosti.

Vzhľad	Sivý prášok
Balenie	5 kg a 1 kg v plastových vedrách
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	vodou ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn len mechanicky.
Kód UFI	RAH0-E0DU-3005-HXGC
Stabilita skladovania	1 rok, ak sa uchováva v pôvodnom uzavretom obale, chránený pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.



IZOLUJ.TO

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, sú založené na skúsenostiach a poznatkoch spoločnosti NEOTEX® SA. Je ponúkaný ako služba pre projektantov a dodávateľov, ktorá im pomôže nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si na našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol zmenený novším vydaním.



IZOLUJ.TO