

Sika MonoTop®-160 Migrating

Krystalická hydroizolační stěrka pro utěsnění kapilárního systému v betonu

VÝHODY

Hydroizolační stěrka Sika Monotop® je speciálně vyvinutá pro utěsnění kapilár a pórů v betonu a opravných maltách, aby zamezila vnikání vody do konstrukcí. Aktivní látky migrují do kapilární sítě, kde vytvoří krystalickou strukturu a zajistí tak trvalou vodotěsnost podkladu.

RYCHLÝ A EKONOMICKÝ ZPŮSOB
ZASTAVENÍ VNIKÁNÍ VODY

JEDNOSLOŽKOVÝ PRODUKT - STAČÍ PŘIDAT
VODU

VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST K BETONU

PAROPROPUSTNÝ



VELMI EFEKTIVNÍ
A EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ

KNOW-HOW Z VELKÝCH STAVEB DO VAŠICH DOMOVŮ



Váš distributor:

Sika CZ, s.r.o. je certifikovaná podle norem ČSN EN ISO 9001 a 14001.
Před použitím prostudujte příslušné aktuální technické
a bezpečnostní listy.



SIKA CZ, S.R.O.

Bystrcká 1132/36,
624 00 Brno
Česká republika
Tel. +420 800 116 116
www.sika.cz

© SIKAZ, S.R.O. 05/2020

STAVÍME NA DŮVĚŘE



Sika MonoTop®-160 Migrating KRYSTALICKÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA



STAVÍME NA DŮVĚŘE



Sika MonoTop®-160 Migrating

KRYSTALICKÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PRO UTĚSNĚNÍ KAPILÁRNÍHO SYSTÉMU V BETONU

POUŽITÍ

POZITIVNÍ
I NEGATIVNÍ
HYDROIZOLACE

NA BETON
A OPRAVNÉ
MALTY

SPODNÍ STAVBY,
OPĚRNÉ ZDI,
VÝTAHOVÉ ŠACHTY,
ZÁKLADOVÉ
DESKY...

KRYSTALIZACE
ZAJISTÍ VODOTĚSNOST
KAPILÁR



APLIKACE

Sika MonoTop®-160 Migrating se nanáší ve dvou vrstvách – druhá vrstva po lehkém zatažení první vrstvy:

JEDNODUCHÁ APLIKACE
ŠTĚTCEM NEBO...



POHODLNĚ A RYCHLE
NÍZKOTLAKÝM STŘÍKÁNÍM



Jednokomponentní, cementová hydroizolační malta obsahující příměsi a aktivní látky, které zajistí vodotěsnost kapilárního systému betonu.

JAK TO FUNGUJE?



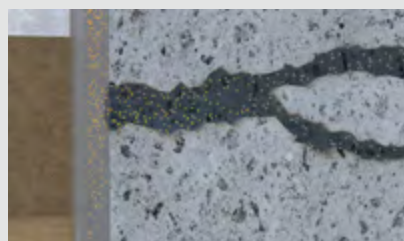
1. V okolí kapilár jsou obsaženy vápenaté ionty a další sloučeniny vznikající při hydrataci cementu.



2. Při kontaktu s vodou se tyto sloučeniny rozpouští.



3. Rychle a pohodlně aplikujete stěrku nízkotlakým stříkacím zařízením nebo štětcem.



4. Při kontaktu s Sika MonoTop®-160 Migrating dochází k chemickým reakcím s ionty obsažených v kapilární vodě.



5. Tyto aktivní částice reagují s vápenatými ionty za vzniku nerozpustných sloučenin



6. V kapilárách vzniká nerozpustná krystalická struktura bránící průniku vody a ostatních kapalin do betonové konstrukce.