

POROSTOP IN

KRYSTALIZAČNÍ A TĚSNICÍ PŘÍMĚS DO BETONU

POROSTOP IN je suchá směs s obsahem krystalizačních a těsnících látek zvyšující vodotěsnost betonu.

POUŽITÍ

- Zvyšuje vodonepropustnost betonu vlivem působení krystalizačních a těsnících látek.
- Vytváří v pórech a kapilárách betonu těsnící krystaly, čímž dochází ke zvýšení hutnosti a tím i ke zvýšení vodonepropustnosti.
- Zároveň omezuje pronikání agresivních medií do betonu a tím prodlužuje jeho celkovou životnost.
- Vedlejším efektem je mírné navýšování konečných pevností betonu.
- Nemá negativní vliv na chování čerstvého betonu.

PŮSOBENÍ

- Hloubka průsaku tlakovou vodou se snižuje obvykle o 50%. Účinné snížení objemu pórů v betonu je min. 10% a to zejména v oblasti velikosti pórů 0,1-0,01 μm . Nárůst pevnosti v tlaku je v jednotkách MPa. Pohled elektronovým mikroskopem na strukturu betonu bez a s příměsí.

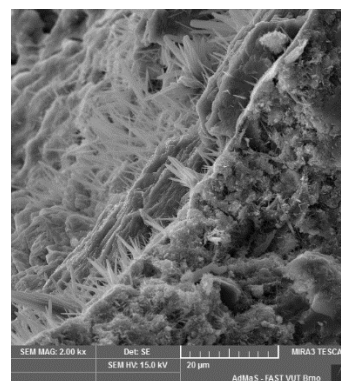
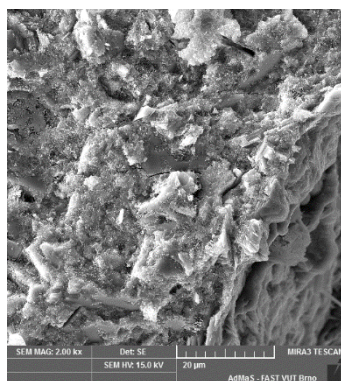


Foto 1: Beton bez příměsi POROSTOP IN Foto 2: Beton s příměsí POROSTOP IN

KOMBINACE S JINÝMI PŘÍRADAMI

POROSTOP IN lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA Kolín s.r.o. např. plastifikátory, superplastifikátory, provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, stabilizačními přísadami, odbedňovacími prostředky, výrobky na ochranu povrchu čerstvého betonu apod. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučená dávka je (3 – 6) kg na 1 m^3 betonu. Výrobek se dávkuje do míchačky hned po nadávkování písku a kameniva (před nadávkováním ostatních složek).

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v originálních obalech v suchém prostředí. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

POROSTOP IN

KRYSTALIZAČNÍ A TĚSNICÍ PŘÍMĚS DO BETONU

ZÁRUČNÍ DOBA 12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

BALENÍ - PE pytle po 3 kg

PARAMETRY VÝROBKU

Druh výrobku	Krystalizační a těsnicí příměs do betonu
Vzhled	Šedý homogenní prášek
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	2,0 % ekv. Na ₂ O

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem. Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu. STACHEMA Kolín s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

DATUM REVIZE 21. 5. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost