

MICROPORAN

PROVZDUŠŇOVACÍ PŘÍSADA

MICROPORAN je provzdušňovací přísada do betonu.

POUŽITÍ

▪V čerstvém betonu vytváří stabilní malé vzduchové póry o průměru 10 až 300 μm , (tzv. účinný vzduch). ▪Vzniklé póry v čerstvém betonu působí plastifikačně, zlepšují čerpatelnost betonové směsi, v zatvrdlém betonu pak výrazně zvyšují jeho odolnost vůči mrazu a působení chemických rozmrazovacích prostředků. ▪ Při kombinaci s vhodnými superplastifikačními přísadami, zejména na bázi polykarboxylátů umožňuje tvorbu vysokohodnotných betonů s několikanásobně zvýšenou odolností proti působení vnějších vlivů. ▪Neobsahuje chloridy, a je proto vhodný do armovaných a předpjatých betonů.

KOMBINACE S JINÝMI PŘÍSADAMI

MICROPORAN lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA Kolín s.r.o. např. superplastifikačními přísadami, zpomalovacími přísadami, stabilizačními přísadami, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, výrobky na ochranu povrchu čerstvého betonu apod. Vhodnost kombinace s jinými přísadami musí být prokázáno průkazní zkouškou. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

DÁVKOVÁNÍ

Dávkování MICROPORANu závisí na požadovaném stupni provzdušnění. Obsah vzduchu závisí na dávce přísady, druhu a množství cementu, kamenivu, konzistenci, teplotě a době míchání. Provedení průkazních zkoušek je nutné. Jako výchozí dávka pro zkoušky se doporučuje 0,03 % z hmotnosti cementu.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v originálních obalech v teplotním rozmezí (+5 až + 30) °C. Chránit před silným zahřátím a před mrazem. Skladování pod 0 °C může způsobit snížení účinnosti přísady, zmrznutí způsobuje trvalé znehodnocení. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

ZÁRUČNÍ DOBA

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

MICROPORAN

PROVZDUŠŇOVACÍ PŘÍSDA

BALENÍ

- IBC kontejnery o objemu 1000 litrů
- PE obaly 20, 50, 200 litrů

PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Provzdušňovací přísada dle EN 934-2+A1: T 5
Vzhled	Čirá nažloutlá až světlehnědá homogenní kapalina
Hustota při 20°C	(1015 ± 2) kg m ⁻³
pH	9 – 11
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	8 % ekv. Na ₂ O
Korozivní vlastnosti	Schváleno dle ČSN EN 934-1; obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1

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