

Kryštalická hydroizolačná prísada CE EN 934-2 :T9

- Integrovaný trvalý systém
- zlepšenie vlastností betónu
- suchý prášok - jednoduché použitie

Obsah chloridových iónov ≤ 0,1 M % Obsah alkálií ≤ 10,5 M % Korózne správanie ≤ 10 µA/cm ² Tlaková pevnosť po 28 dňoch: ≥ 85 % kontrolnej zmesi Obsah vzduchu ≤ 2 % objemu nad kontrolnou zmesou Kapilárna absorpcia 7 d / 7 d ≤ 50 % hmotnosti kontrolnej zmesi 90 d / 28 d ≤ 60 % hmotnosti kontrolnej zmesi Nebezpečné látky porovnaj s kartou bezpečnostných údajov REACH	<p style="text-align: center;">CE 0992</p> <p>Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 19 678 EN 934-2:2009+A1:2012 Prímes odolná voči vode pre betón</p>
---	--

Opis produktu

VANDEX AM 10 je integrálna kryštalická hydroizolačná prísada do betónu v prášku s označením CE podľa normy EN 934-2: T9. VANDEX AM 10 je špeciálne vyvinutý na interakciu s kapilárnymi pórovými štruktúrami betónu a stáva sa trvalou súčasťou betónovej matrice. VANDEX AM 10 sa môže používať v nadzemných aj podzemných aplikáciách. Účinné chemické látky sa spájajú s voľným vápnom a vlhkosťou prítomnou v kapilárnych cestách a póroch a vytvárajú nerozpustné kryštalické komplexy. Tieto kryštály blokujú kapiláry a drobné zmršťovacie trhliny v betóne. Betón však stále umožňuje prestup vodných pár cez konštrukciu (t. j. betón stále dokáže "dýchať").

OBLASTI POUŽITIA

- zariadenia na spracovanie odpadu
- základy a pivnice
- námorné konštrukcie
- betónové prefabrikáty
- tunely a metro
- priehradky a vodné nádrže
- šachty
- podzemné krypty
- parkovacie konštrukcie
- bazény
- konštrukcie na zadržiavanie vody

VLASTNOSTI

- prísada do betónu odolná voči vode EN 934-2: T9
- znižuje prenikanie vody
- žiadny nepriaznivý vplyv na pevnosť v tlaku alebo čas tuhnutia portlandského cementu
- ľahko použiteľný práškový materiál
- zanedbateľný vplyv na pracovný čas, zvýšenie flexibility
- veľmi úsporné v porovnaní s inými metódami
- difúzia pary v betóne nie je blokována

POKYNY NA POUŽÍVANIE

VANDEX AM 10 sa môže používať v bubnových a centrálne dávkovaných betónových aplikáciách. Mal by sa pridávať do počiatočnej sekvencie dávkovania, najlepšie pri pridávaní kameniva do miešacej nádoby. Betón by mal byť

miešať minimálne 2 - 3 minúty pri bežnej rýchlosti miešania po dávkovaní všetkých zložiek betónu, aby sa zabezpečilo dôkladné rozptýlenie všetkých materiálov. VANDEX AM 10 by sa nemal pridávať do betónovej zmesi po pridaní cementových zložiek.

DÁVKOVANIE

VANDEX AM 10 sa dávkuje 1-2 % hmotnosti cementového materiálu (BWC) v závislosti od aplikácie. Odporúčania týkajúce sa dávkovania konzultujte s miestnym zástupcom spoločnosti Vandex. Test označenia CE prebehol s 2% dávkou (BWC).

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- VANDEX AM 10 by sa mal pridávať do kameniva pri jeho dávkovaní alebo do počiatočnej sekvencie dávkovania.
- Nepridávajte VANDEX AM 10 na koniec sekvencie dávkovania. Pridanie VANDEXU AM 10 na koniec dávkovacej sekvencie môže mať za následok predĺženie vlastností tuhnutia alebo predčasné stuhnutie betónu.
- VANDEX AM 10 si môže vyžadovať mierne zvýšenie dávkovania privádzaného vzduchu.
- Vo všetkých prípadoch si pred použitím prečítajte kartu bezpečnostných údajov.
- Odporúča sa predbežné testovanie, aby sa zabezpečili konkrétne vlastnosti všetkých zložiek betónu projektu.
- Čas tuhnutia sa môže mierne predĺžiť v závislosti od chemického zloženia cementu. Za normálnych podmienok však VANDEX AM 10 poskytuje normálne nastavený betón. Betón obsahujúci VANDEX AM 10 môže vyvinúť vyššie medzné pevnosti ako obyčajný betón. Skúšobné zmesi by sa mali vykonať v podmienkach projektu, aby sa potvrdili vlastnosti betónu.

OBALY

10 kg vedrá; 20 kg vrecia. Ostatné na požiadanie.

SKLADOVANIE

Pri skladovaní na suchom mieste v neotvorenom, nepoškodenom pôvodnom obale je trvanlivosť 12 mesiacov.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pozrite si kartu bezpečnostných údajov na stránke www.vandex.sk.

Informácie uvedené v tomto dokumente sú založené na našich dlhodobých skúsenostiach a našich najlepších vedomostiach. Nemôžeme však poskytnúť žiadnu záruku, pretože pre úspešný výsledok je potrebné zohľadniť všetky okolnosti konkrétneho prípadu. Údaje o požadovaných množstvách sú len priemerné hodnoty, ktoré môžu byť v určitých prípadoch vyššie.



**Construction
Products Group
Europe**

Tremco CPG s.r.o. – organizačná zložka
Vieska 536
SK-965 01 Ladomerská Vieska
www.vandex.sk

.DS.678.en.2101