

CHEMCURE S

Betonpadló utókezelő folyadék

Leírás

A **Chemcure S** fémszilikátok vizes oldata, amely friss betonra felvitelkor mikrokristály bevonatot képez a pórusokban, csökkenti a nedvesség elpárolgását a beton hatékony szilárdulását elősegítve, növeli kopásállóságát és javítja kémiai ellenálló képességét.

Ugyanúgy, mint a gyanta bázisú kezelő bevonatok, amelyek beépülnek a beton felületébe, a **Chemcure S** is maradandó részét képezi a felületnek. A beton porozitása csökken, de számos kísérlet különböző bevonatokon és utókezelőkön mind lehúzott, mind besimított betonon bizonyítják, hogy a tapadás nem csökken. Ennek ellenére egyéb tényezők is befolyásolhatják az egyes anyagok tapadását a felszínhez, így javasolt helyszíni próba elvégzése, mennyire kompatibilis a javasolt rendszer.

Előnyök

- nem foltosodik, nem mérgező, ideális víztárolókhoz és egyéb vízzáró rendszerekhez
- vizes bázisú, ezért rosszul szellőzött helyeken is ajánlott a használata
- elősegíti, hogy a beton elérje a maximális hidratációját, szilárdságát, tartósságát és a felszín keménységét
- jelentősen csökkenti a zsugorodással együtt járó hajszálrepedések képződését mind vízszintes, mind függőleges irányban
- különösen gazdaságos és egyszerű a feltele permetező berendezés segítségével
- szilán kompatibilis.

Műszaki információk

Fajsúly 20°C-on	1,2
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Fagyáspont	-5°C

Engedélyezve ivóvíz környezetében a Water Research Council (vízkutatói tanács) által

Kivitelezés módja

1. Függőleges felszínen a zsálu elbontása után azonnal vizezzük be a felületet tiszta vízzel és permetezzük be **Chemcure S**-szel. Anyagfelhasználás 5,5 – 6 m²/liter.
2. Vízszintes felületnél bizonyosodjunk meg arról, hogy a felszínen nincs felesleges víz, mielőtt a **Chemcure S**-t rápermetezzük. A felhordás után 1 órával a **Chemcure S**-t vízzel mossuk le és gumis lehúzóval toljuk le a felületről

Anyagfelhasználás 5,5 – 8 m²/liter.

3. Vigyázzunk, hogy a **Chemcure S** ne gyűljön össze töcsákban a beton felszínén.

4. Minden szerszámot alaposan meg kell tisztítani a kivitelezés után, és vigyázzunk, hogy üveggel és festett felülettel ne érintkezzen az anyag.

Csomagolás

A **Chemcure S**-t 20 és 210 literes kannákban szállítjuk.

Tárolás

A **Chemcure S** fagymentes helyen és gyerekektől távol tárolandó. Minden kannát használat után le kell zárni.

Egészségügyi és biztonsági előírások

Kivitelezéskor gumikesztyűt, bakancsot és védőszemüveget kell használni. Bőrrel érintkezés esetén szappannal és vízzel le kell mosni, a piszkos ruhát el kell távolítani. Ha szembe kerül, nagy mennyiségű vízzel ki kell mosni és orvosi segítséget kell igénybe venni. Belélegzés esetén a hánytatót ne erőltessük, szintén orvosi segítséget kell igénybe venni.

Fontos tudnivaló

A **Chemcure S**-t nem szabad besimítás előtt használni. Ha besimítás, vagy kéregerősítő használata után permetezzük fel, javasolt a felület tiszta vízzel történő átmosása 1,5-2 óra után a felesleges szilikát eltávolítása érdekében.

Műszaki megjegyzés

Ha a **Chemcure S**-t a gyártó előírása szerint használják, nem okoz foltosodást. A beton „foltosodása” számos okra vezethető vissza, mellyel kapcsolatban műszaki tanácsokat tudunk adni.