



C² UltraSeal™

FEJLETT FELÜLETVÉDŐ ÉS

FELÜLET TISZTÁNTARTÓ-LEVÁLASZTÓ SZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CRETE COLORS
INTERNATIONAL

LEÍRÁS

C2 Hard™ egy korszerű betonerősítő, edző és kezelőszer, beltéri beton felületekhez és sokkal hatékonyabb alternatívája a hagyományos nátrium- vagy kálium-szilikát edzőknek. Ez a szabadalmaztatott lítium-szilikát kezelés mélyen behatol a felületbe és reakcióba lép a beton cementjével és oldhatatlan kalcium-szilikát-hidrát keletkezik a beton pórusaiban. A betonban keletkező hagyományos anyagok magas koncentrációja, nátrium- vagy kálium sók, amelyek hozzájárulnak a felszín károsításához, ami konkrét romlását is előidézheti. Kezelt felületek a C2 Hard™-al, ellenállnak a víz károsító hatásának, alkalmas a felszíni kopás kiküszöbölésére, portalanítására és leegyszerűsíti a karbantartást.

C2 Hard™-ot lehet alkalmazni, ahol követelmény, (például a belső terekben) az egyszeri csiszolás, vagy a csiszolás nélküli betonvédelem és ezt követő polírozás.

Ez a termék használható az új öntött betonfelületek készítésekor, akár az öntést követő egy hét elteltével, vagy a kémiai kötés, 28 nap elteltével is (felszínen álló víz hígító hatásának elkerülésével).

Előregyártott betonok esetében földnedvesen, azonnal felhordható.

A C2 Hard™-ot lehet használni egy már tömörített felületen, ahol nátrium- vagy kálium bázisú szereket használtak, és a felület kezd porlani vagy romlik az állapota.

ELŐNYÖK

A C2 Hard™ Kiváló penetrációs (behatolási képességekkel rendelkező) anyag.

Szabadalomban megfogalmazottak szerint a C²Hard™ tartalmaz egy igen reaktív lítium katalizátort, amely megvalósítja a sokkal nagyobb behatolást a beton padló felületébe, és kivált egy sokkal gyorsabb és teljesebb reakciót a betonban, mint eddig a hagyományos nátrium-szilikát anyagok tették.

Tartósság

C² folyadék edzőszerek / tömörítőszerek. C2 vegyi anyagai, mint a szilícium-dioxid, amely reakcióba lép a beton kalcium-hidroxidjával, és a tömíti a mikro pórusokat a beton felső rétegében ("kopási zónájában"), erősíti és megkeményíti a felületet, ami állandó impregnálásává válik a beton padlónak. A C2 Hard™ meghagyja a felület lélegző képességét, páraáteresztő képességét. A UV sugárzásnak ellenáll, stabil. Napfény hatására nem sárgul, vagy színeződik el, leválást vagy kérgesedést nem okoz.



C² UltraSeal™

FEJLETT FELÜLETVÉDŐ ÉS

FELÜLET TISZTÁNTARTÓ-LEVÁLASZTÓ SZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CRETE COLORS
INTERNATIONAL

Nagyobb Kopásállóság

Javítja Régi padlók állapotát:

Költséghatékony

LEEDS Minősítés - LEEDSCertified

Tesztelt és megfelel a kaliforniai Collaborative a High Performance School beltéri levegő minőségével kapcsolatos előírásoknak. Használata hozzájárulhat a LEED® pontok elismertetéséhez például az iskolák kialakításánál.

Biztonságos föld minősítés - Planet Safe

C2 Hard™ víz-alapú, nem tartalmaz oldószereket, nem mérgező, szagtalan, megfelel az összes ismert nemzeti, állami és kerületi AIM VOC előírásoknak, nem mutagén és karcinogén (biztonságos ételkészítési területeken is használható), nem gyúlékony, szagtalan, gyorsan száradó, könnyen alkalmazható.

ELŐNYÖK

- Kompatibilis az összes C² lítium edzőkkel, tömítőkkel és tisztítószerrel.
- Segíti a beton száradását. A legjobb eredmény érdekében használja a C² Hard™ elsősorban tömítőszer és tömörítése után egy vizes bázisú, mélyreható membránként szolgál. C² Hard™ nem helyettesíti a térhálósító kezeléseket.
- Könnyen használható. Csökkenti a szükséges időt és költségeket és a gyémánt csiszolás fényezési műveletei során. Egy lépésben is alkalmazható. Nem alakulnak ki fehér, sós foltok a betonon. Nem szükséges súroló-és öblítő szert alkalmazni a kezelés után. Nem maró hatású folyadék.
- Szokásos tisztítással könnyen eltávolíthatóak a felületre kerülő foltok és nyomok.
- Lítium taszítja a vizet és hozzájárul a padló páraáteresztő képességének megtartásához.
- Egy rendkívül kemény márvány-szerű pajzs és tartós impregnált felület érhető el egyetlen alkalmazással.
- lehet alkalmazni seprűzött, acéllal lehúzott, tárcsázott vagy csiszolt beton felületek végleges kezelésére.
- Sokkal biztonságosabb és könnyebben alkalmazható, mint a hagyományos



C² UltraSeal™

FEJLETT FELÜLETVÉDŐ ÉS

FELÜLET TISZTÁNTARTÓ-LEVÁLASZTÓ SZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CRETE COLORS
INTERNATIONAL

nátrium-vagy kálium-szilikát edzők.

- C2 termékek szabadalmaztatott készítmények.

MEGFELELÉS

Megfelel az összes ismert nemzeti, állami és kerületi AIM VOC előírásoknak: C² Hard™ használata ajánlott a meglévő új felületekre.

Biztonságosan használható az élelmiszer és a vegyszer feldolgozó iparban.

Műszaki adatok

Víziszta, vízszerű folyadék

FAJSÚLY 1,05

Aktív tartalom 6,0%

Szárazanyag 6,0%

pH 11,0

WT / GAL 8,6 lbs

LOBBANÁSPONT nem gyúlékony

Fagyáspont 0 ° C (32 ° F)

VOC tartalom <20 g / L

Eltarthatóság 2 év, bontatlan, gyári zárt tartályban

Korlátozások:

Minden szolgáltatott adat pontos, hogy a legjobb tudás szerint, fel lehessen használni, de ezek szigorúan tájékoztató jellegűek. Kezelési feltételek betartása mellett, alkalmazható, és mivel a használat nem a mi ellenőrzésünk alatt történik, ezért az eredményt nem tudjuk garantálni .

- C² Hard™ nem felel meg az ASTM-309 szabványnak. Hogy megfeleljen ennek a szabványnak, és hozzon létre egy membránt, víz alapú térhálósítóval.

- Nem tünteti el a sérült felületeket és repedéseket.

- Nem ajánlott a képlékeny beton, habarcs, műgyanta alapú műköveverék és festett vagy bitumen alapú és nem cementkötésű felületekre.

További információért, vagy tesztelésért forduljon az alábbi címre:



C² UltraSeal™

FEJLETT FELÜLETVÉDŐ ÉS

FELÜLET TISZTÁNTARTÓ-LEVÁLASZTÓ SZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CRETE COLORS
INTERNATIONAL

Mo.-i kizárólagos forgalmazó:



Period Design Kft.
H-1136 Budapest, Hegedűs Gy. u. 8.
Tel.: +36 (1) 785-0797
Fax: +36 (1) 786-2646
Honlap: c2beton.hu

Tanácsadás, megrendelés:

Kovács Zoltán, ép. és belsőépítész tervező
Mobil: +36 (20) 942-9278
E-mail: kovacsz@period.hu

Maly Gábor, megb. értekezési vezető
Mobil: +36 (30) 996-1486
E-mail: c2malygabor@gmail.com

