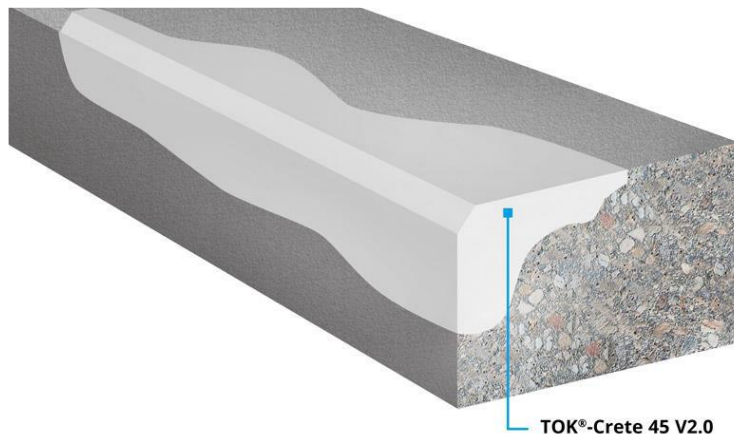


TOK®-Crete 45 V2.0



Termékinformáció



TOK®-Crete 45 V2.0

Különleges előnyei:

- Időjárás-független alkalmazhatóság
- -10 és +30 °C között tesztelve
- 45 perc után a forgalom számára megnyitható
- Ideális él hibák és kátyúk javítására
- Felszínhez kitűnő tapadás

Nagy korai szilárdságú gyorsjavító habarcs betonfelületekhez és nagy igénybevételnek kitett ipari padlókhoz

A DENSO Group Germany neve már 100 éve egyet jelent a tapasztalattal, minőséggel és megbízhatósággal a korrózióvédelem és az innovatív szigetelőanyagok gyártása terén. A nemzetközileg elismert vállalkozás sikerét a már 1927-ben szabadalmaztatott DENSO korrózió gátló szalag kifejlesztése alapozta meg, amelyet a világon elsőként alkalmaztak acélcövek passzív korrózióvédelmére. Azóta is biztosan garantálja a DENSO Group Germany a legmagasabb minőségi szinten a műszakilag jövőbemutató termékek gyártását. Mindemellett a kutatás, a fejlesztés és a gyártás is kizárólag Németországban történik. Munkatársaink az ügyfeleinkkel szorosan együttműködve valósítják meg a tartósan biztos és egyedi megoldásokat.

Termékleírás

A TOK®-Crete 45 V2.0 egy egykomponensű hidraulikusan kötő habarcs egyedi összetevőkből. A nagy korai

szilárdsága mellett a TOK®-Crete 45 V2.0 jól áll ellen a fagyásnak és olvadásnak jégoldó alkalmazásával és anélkül is. A várható terheléstől

függően az út +20°C-on 45-60 perc után újranyitható a forgalom számára.

Felhasználás

Az anyag első sorban beton felületek sérült élének és törött sarkainak javítására lett kifejlesztve, valamint kátyúk és nagyobb repedések feltöltésére.

Egy további felhasználási területe az elfolyó árkok javítása. A TOK®-Crete 45 V2.0 szintén alkalmazható korlát oszlopok, valamint kifutópályák és reptéri

rakodóhelyek világításának megerősítésére. Nagy forgalmú ipari padlók sérülései javíthatóak hosszú ideig történő lezárás nélkül.

Jellemző anyagtulajdonságok

	Egység	Eredmény	Megjegyzés
Keverési arány	-	100 : 6	20 kg száraz habarcs 1.2 l vízzel
Feldolgozási idő	Perc	10-15 (k.)	23 °C-on
Sűrűség	kg/dm ³	2.20 (kb.)	23 °C-on
Nyomószilárdság 2 óra elteltével	N/mm ²	16 (kb.)	23 °C-on
Nyomószilárdság 8 óra elteltével	N/mm ²	45 (kb.)	-5 °C*-on
Nyomószilárdság 28 nap elteltével	N/mm ²	> 45	23 °C-on
Rugalmassági együttható	N/mm ²	30,000 (kb.)	23 °C-on
Mállási mennyiség fagyási / olvadási ciklusonként	kg/m ²	< 0.1	Átlagos érték

* Feltéve, hogy a felhasználási irányelvek alkalmazásra kerültek

Feldolgozhatóság

Környezeti feltételek

A TOK®-Crete 45 V2.0 -10 °C és +30 °C között alkalmazható.

Az anyagnak megközelítőleg szobahőmérsékletűnek (15-20 °C) kell lennie a feldolgozás alatt.

Felszín alatti előkészítés

Homok, por, olaj, üzemanyag és más részecskéket el kell távolítani a felületről. A normál alkalmazási vastagság 10-60 mm; egyedi üregek kitöltésére akár 100 mm-ig is felmehet.

A felszín alatti csatlakozási felületnek durvának kell lennie.

Alkalmazás

A csatlakozási felületet be kell nedvesíteni, de álló víznek nem szabad maradnia. A TOK®-Crete 45 V2.0 vízzel keverési aránya 100:6 (súly alapján), tehát pl., 20 kg száraz habarcsot 1,2 l vízzel kell összekeverni. Javasolt a szükséges vízmennyiséget egy külön vödörben előkészíteni. A száraz anyag hozzáadása után 2-3 percig szükséges gépi keverővel közepes

sebességgel keverni, amíg homogén állagú nem lesz. Az anyagot az összekeverés után kb. 10 percen belül fel kell dolgozni. A feldolgozás után azonnal el kell teríteni és simítani.

Figyelem:

- Sose keverjen össze több anyagot, mint amit 10 percen belül be tud dolgozni.
- Ha a környezeti hőmérséklet lecsökken, a keverési időt meg lehet növelni.

Feldolgozási hőmérséklet

<+5°C

Alacsonyabb hőmérsékleten a TOK®-Crete 45 V2.0, víz, keverő és egyéb eszközök előmelegítendőek szobahőmérsékletűre (15-20°C). Fagyponthoz alatti hőmérséklet esetén – vagy ha a felszín alatti réteg fagyott – a csatlakozási felületet szintén fel kell melegíteni gázmelegítővel, vagy hasonló eszközzel. A feldolgozás után a frissen alkalmazott anyagot védeni kell egy szigetelő anyaggal legalább 1-3 órán keresztül.

Feldolgozási hőmérséklet

>+25°C

A direkt napfény kerülendő. A TOK®-Crete 45 V2.0, víz, keverő és egyéb eszközök szobahőmérsékleten tartandó. Szükség esetén használjunk hideg vizet.

Utókezelés

Speciális utókezelési anyagokra nincs szükség. Ha a TOK®-Crete 45 V2.0 felületre bevonatot kell tenni, a habarcsnak teljesen ki kell száradnia előbb.

A TOK®-Crete 45 V2.0 és a bevonat kompatibilitását elő kell tesztelni.

A beépítés során a hatályos előírásokat (pl.: munkavédelmi és útügyi) maradéktalanul be kell tartani.

Munkahelyi egészség és biztonság

A témával kapcsolatban információ a biztonsági adatlapon található. A TOK®-Crete 45 V2.0 nem minősül a hatályos szabályozások alapján veszélyes anyagnak.

Kiszerezés és csomagolás

Termék neve	Kiszerezés	Csomagolási egység	Cikkszám
TOK®-Crete 45 V2.0	20 kg-os vödör	24 vödör / raklap	102 00 080

Tárolás

A TOK®-Crete 45 V2.0 tárolása száraz helyen, légmentesen zárt csomagolásban történjen. Ezekkel a feltételekkel a tárolási idő az eredeti csomagolásban legalább 2 év a gyártástól számítva.