



CASTONE PLUS

SZÁRAZ ÖNTERÜLŐ MŰKŐ KEVERÉK

Cikkszám: K00452351 fehér
K00452361 szürke

Tulajdonságok:

- szálerősített
- 70 N/mm² nyomószilárdság
- csökkentett vízfelvétel
- környezeti hatásokkal szembeni fokozott ellenállás
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-100 mm rétegvastagságban

Előnyök:

- mindig azonos minőség és színárnyalat
- dekoratív, színezhető, tartós
- fehér és szürke alapszínben
- kül- és beltérben alkalmazható

Természetes kövek felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A CaStone Plus alkalmas különböző járható és nem járható betonfelületek dekoratív bevonataként, lépcsők, járdák kialakítására, sírkövek, ablakpár-kányok, kerítés- és kémény fedkövek elkészítésére. Feldolgozhatjuk betonfelületekhez kapcsolódva kontakt formában, vagy önálló, öntött elemként.

Kiemelt alkalmazások:

- helyszíni vízszintes műkő felületek készítése
- sorozatban készült termékeknél mindig azonos összetétel és megjelenés
- önterülő tulajdonságának köszönhetően tagolt felületű sablonok kiöntésére is alkalmas



MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>70 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	30-100 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 3,0l/zsák
keverési idő:	3+5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452351, K00452361
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a CaStone

felhordását megelőző műveletek: Kontakt feldolgozási formánál a fogadó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- olaj- és szennyeződésmentes.

Az anyag felhordását megelőzően Kontakt CT tapadóhidat kell használni és a még nedves felületre kell felhordani a dekoratív bevonatot.

CASTONE BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 1 óra

Száradás:** 1 hét/cm

védelem: **kb. 1 hét**

kb. 1 nap

járható

kb. 1 hét

terhelhető

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

burkolható

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. A anyagot a még nedves felületű Kontakt CT-re hordjuk fel vagy a formaleválasztóval előkezelt sablonba töltjük. A helyszíni feldolgozás során az anyagot megfelelően tömörítjük, sablonba töltéskor lehetőség szerint bevibráljuk. A bedolgozás után 1-2 nappal a felületet 60-as koronggal megcsiszoljuk, a felületet rendszeresen utókezeljük. Az első csiszolást követően portalánítjuk, megnedvesítjük és a felületet teljes egészében áthúzzuk CaStone Top műkö felületi tömítő habarccsal, majd 2-3 óra múlva 80-as koronggal ismét megcsiszoljuk.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. A műkővet kötésidő alatt fagy nem érheti!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CaStone Top

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Kontakt CT

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

FLOOR
system