

Műszaki ismertető

StoCrete TH 200

Ásványi tapadóhabarcs (tapadóhíd),
műgyantával modifikált, cementkötésű



Jellemzés

Alkalmazási terület	<ul style="list-style-type: none"> • tapadóhídként • erőátadó kötést biztosít a betonhelyreállító rendszer és a beton aljzat között
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • polimerrel modifikált, cementkötésű tapadóhíd (PCC), nagyon jó tapadás a beton aljzaton
Sajátosságok/megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • a termék a StoCretec-System része, összhangban a 2001-10 és a ZTV-ING valamint a ZTV-WLB 219 Helyreállítási irányelvekkel • a termék megfelel az EN 1504-3 szabványnak

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Frisshabarcs sűrűség	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Tapadószilárdság (28 napos)	EN 1542	> 2,0 Mpa	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.

Aljzat

Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:

A beton alapfelület teherbíró legyen, nem tartalmazhat leválasztó hatású és más szennyeződéseként valamint korróziót okozó alkotórészeket (pl. kloridokat). A nem megfelelő szilárdságú, laza, málló részeket el kell távolítani.

Az aljzat legyen nedves a 2001-10 Helyreállítási irányelvnek megfelelően

A szabadon álló betonacél felületek az aljzat előkészítése után az EN ISO 8501-1 szerinti Sa 2 1/2 tisztasági fokkal rendelkezzenek.

Átlagos tapadó-húzószilárdság 1,5 N/mm²

Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

Előkészületek

Az aljzat előkészítését megfelelő mechanikai eljárással, pl. sörétszórással vagy szemcseszórással vagy nagynyomású vízszugárral (> 800 bar) kell végezni. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni.

A kitört részek széléit 45 °-ban le kell sarkítani.

Műszaki ismertető

StoCrete TH 200

Figyelem!

Az aljzat előkészítése során, minden olyan előkészítő tevékenység után ami a megmaradó régi beton felületközeli tartományában szerkezeti károkat okoz, pl. a vésés, kalapálás, marás vagy lángsugár használata, a kezelt felületet megfelelő eljárással (szemcseszórással) ismételtén át kell dolgozni.

Kivitelezés

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C
 Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C

Feldolgozhatósági idő

+5 °C esetén kb. 90 perc
 +23 °C esetén kb. 60 perc
 +30 °C esetén kb. 45 perc

Keverési arány

25 kg anyag a leírás szerint / 5,75-6,25 l víz = 1,0: 0,23-0,25 tömegrész

Keverési eljárás

Kényszerkeverőbe kell tölteni a vizet és hozzá kell adni a szárazhabarcsot. Kb. 2 percre kell keverni, majd kb. 3 percre pihentetni kell és ezt követően kb. 30 másodpercre újra át kell keverni.

Kézi keverésnél ellenirányban forgó, egymásba kapcsolódó keverőszárral ellátott keverőt kell alkalmazni. Ügyelni kell rá, hogy a keverőszár keverő része a keverőedény átmérőjének legalább 1/3-át, magasságának legalább 2/3-át elfoglalja.

Anyagszükséglet

Felhasználás módja kb. anyagszükséglet

Tapadóhabarcsként	1,6	kg/m ²
-------------------	-----	-------------------

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzat állapotától és a konzisztenciától. A megadott felhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét építményenként egyedileg kell, illetve lehet meghatározni.

Rétegfelépítés

1. Aljzat előkészítése
2. Szabadon lévő betonacél korrózióvédelme StoCrete TK-val
3. StoCrete TH 200 ásványi alapú tapadóhíd
4. Betonpótlás/PCC esztrich StoCrete LE vagy StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204 alkalmazásával

Kivitelezés

Kefével, ecsettel

1. Az aljzat előkészítése
2. Korrózióvédelem
3. Ásványi tapadóhíd

A betonaljzatot a StoCrete TH 200 tapadóhíd felhordása előtt megfelelően elő kell nedvesíteni (először kb. 24 órával korábban).

A felhordás idejére azonban olyan száraznak kell lennie, hogy már csak mattnedvesnek tűnjön.

A StoCrete TH 200 tapadóhidat ecsettel vagy kefével, nyomást kifejtve kell felhordani.

Műszaki ismertető

StoCrete TH 200

	<p>A megkötött tapadóhidat sörétszórással vagy szemcseszórással el kell távolítani és meg kell újítani.</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m² szárazhabarcs</p> <p>4. Betonpótlás/PCC esztrich</p> <p>Ezután következik a készre kevert habarcs felhordása (StoCrete LE vagy StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) a friss tapadóhídra, a műszaki ismertetőknél megfelelően. A megfelelő tapadás biztosítása érdekében mindig a még nedves felületre vigyük fel a következő réteget.</p>		
A munkaeszközök tisztítása	Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.		
Megjegyzések, javaslatok, speciális tudnivalók, egyebek	A megfelelőségi nyilatkozat(ok) beszerezhetőek a Sto Építőanyag Kft.-től. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális „Műszaki adatlapok”-ban találhatóak.		
Szállítás			
Csomagolás	zsák		
	Cikkszám	Megnevezés	Kiszerezés
	00416-001	StoCrete TH 200	25 kg zsák
Raktározás			
Raktározási körülmények	Száras helyen kell tárolni.		
Raktározási idő	<p>Eredeti csomagolásban ...- ig (lásd a csomagoláson).</p> <p>Ez a termék kromátszegény.</p> <p>Ezt a tulajdonságát a maximális tárolhatósági idejéig szavatoljuk. Kérjük, vegyék figyelembe a tárolási szavatossági időt a göngyölegesen szereplő gyártási tételszámon.</p> <p>A gyártási tételszám magyarázata: pl. 6050017152</p> <p>A példában a 2016. év 05. naptári hetének végéig garantált a raktározási idő (első számjegy = az év utolsó számjegye; a második és harmadik számjegy = naptári hét).</p>		
Szakovélemény / engedély			
	Z-74.11-88	Általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány StoCrete PCC II.1-System	
Jelölés			
Termékcsoport	Tapadóhíd		
GIS-KÓD	ZP01		
Biztonság	<p>A hatályos EK-rendelet értelmében a termék jelölésköteles. Első vásárláskor EK-biztonsági adatlapot adunk.</p> <p>Kérjük, tartsa be a termék kezelésével, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatást.</p>		

Műszaki ismertető

StoCrete TH 200

Különleges tudnivalók

A jelen műszaki adatlapban szereplő információk, illetve adatok a szokásos felhasználási cél, illetve az arra való alkalmasság biztosítását szolgálják meglévő tapasztalataink és ismereteink alapján. Nem mentesítik azokban a felhasználót az alkalmasság és a felhasználás saját felelősségre történő vizsgálata alól.

A jelen műszaki adatlapban nem megnevezett felhasználás csak egyeztetés alapján megengedett. Jóváhagyás hiányában a felhasználás saját felelősségre történik. Ez a szabály különösen vonatkozik a más termékekkel történő együttes alkalmazásra.

Új műszaki adatlap kiadása esetén minden addigi műszaki adatlap érvényét veszti. A mindenkori aktuális dokumentum megtalálható az interneten.

Sto Építőanyag Kft.

H - 2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 17.

Tel.: +36 24 510 210
Fax: +36 24 510 216
E-mail: info.hu@sto.com
Weblap: www.sto.hu