



ARDEX F 11

Homlokzatsimító

Cementbázisú

Időjárásálló

Feszültségszegény

Páraáteresztő



EN ISO 9001 és EN ISO 14001 tanúsítvánnyal
rendelkező gyártó.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX F 11

Homlokzatsimító



Alkalmazási terület:

Homlokzatok, fal- és földélfelületek simítása, javítása és szintezése.

Látszóbeton, nyers téglafalazat és vakolatfelületek bevonatolása és kiegyenlítése.

Repedések, lyukak és nagy felületűen mélyedések kitöltése falakban és födémekben.

Gázbeton belső falak lesimítása.

Kül- és beltéri alkalmazásra.

Az anyag fajtája:

Cementbázisú fehér poranyag.

Vízzel bekeverve kenhető, pasztaszerű habarcs keletkezik, amely minden rétegvastagságban hidratációval és száradással egy csaknem teljesen feszültségmentes, páraáteresztő masszává keményedik ki, amelyik víz- és időjárásálló.

Aljzatelőkészítés:

Az aljzat lehet száraz, vagy nedves, de tapadósnak, szilárdnak és mentesnek kell lennie a portól, a szennyeződésektől és más elválasztó anyagoktól. A tapétákat, nem szilárdan tapadó bevonatokat és laza vakolatokat el kell távolítani.

A beltéri lakk-, olaj-, műanyag bevonatokat és a hasonlóan tömör aljzatokat még a simítás előtt meg kell tisztítani a viaszoktól, olajoktól és zsiradékoktól.

Az összes sima és tömör felületet az ARDEX P 82 műgyanta kellőssítővel kell kellőssíteni.

Kültérben az összes bevonatot a simítás előtt maradéktalanul el kell távolítani, a sima aljzatokat fel kell érdesíteni.

A fémeknek olyan korróziózárlót kell kapniuk, amely egyidejűleg tapadóhídként is szolgál.

Bedolgozás:

A tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe kell önteni, majd erőteljes keverés mellett annyi poranyagot kell hozzáadagolni, hogy csomómentes, kenhető, pasztaszerű habarcs keletkezzen.

25 kg ARDEX F 11 poranyag bekeveréséhez kb. 8,5 l víz szükséges.

5 kg ARDEX F 11 poranyag bekeveréséhez kb. 1,7 l víz szükséges.

A habarcs +18°C és +20°C között kb. 30 percig bedolgozható, és egy munkamenetben (rétegben) töltés nélkül több mm-es rétegvastagságban, homokkal töltve pedig tetszés szerinti vastagságban felhordható. A habarcs hidratációval és száradással keményedik ki kb. 90 perc alatt annyira, hogy utólagos megmunkálása, pl. csiszolása, vagy utánsimítása az ARDEX F 11 anyaggal már lehetséges.

5 mm feletti rétegvastagságokhoz az ARDEX F 11 habarcsot 0–4 mm-es szemszerkezetű mosott homokkal kell tölteni a habarcsstérfogat egyharmadáig.

A süllyedési repedések az ARDEX F 11 habarccsal lezárhatók. A finom süllyedési- és vakolatrepedéseket ki kell bővíteni, mielőtt feltöltenék az ARDEX F 11 habarccsal. Építménymozgások esetén nem kizárható a repedések újbóli jelentkezése.

Kétséges esetekben kísérleti simítást kell végezni.

Az ARDEX F 11 anyagot kül- és beltérben +5°C felett hőmérsékleten kell bedolgozni.

Utókezelés:

Az átszáradást követően az ARDEX F 11 mészálló festékekkel átfesthető. Az átszáradás a simítóréteg vastagságától és a mindenkori helyi időjárási feltételektől függően alakul. A még nedves aljzat kivirágzásokat okozhat.

A festékgyártóknak a festékek cementkötésű aljzatokon való bedolgozásával kapcsolatos tanácsait be kell tartani, mindegy, hogy teljes felületű, vagy csak helyenkénti simításokról van szó.

Utasítás:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációkat okoz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó. Védőkesztyűt kell hordani. Szemvédőt kell viselni. Nem szabad engedni, hogy a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra kerüljön.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN: A szemet néhány percig óvatosan vízzel kell öblíteni. A meglévő kontaktlencsákat lehetőség szerint el kell távolítani. Majd az öblítést tovább kell folytatni. Tartós szemirritáció esetén: Orvosi tanácsot kell beszerezni/orvoshoz kell fordulni. Száraz helyen tárolandó!

A csomagolásnak és tartalmának ártalmatlanítását a helyi/regionális/nemzet/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Kikötött állapotban az anyag fiziológiailag és ökológiailag ártalmatlan.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

12

56190

EN 1504-3:2006

ARDEX F 11

Polimerrel modifikált cementtartalmú habarcs (PCC)
betonszerkezetek (nem statikai) javítására
EN 1504-3:R1

Nyomószilárdság:	R1osztály
Kloridion tartalom:	≤0,05 %
Tapadóképeség:	≥0,8 N/mm ²
Korlátozott zsugorodás/duzzadás:	NPD
Karbonátosodási ellenállás:	NPD
Rugalmassági modulusz:	NPD
Hőváltozás állóság 1. rész - fagyási/olvadási igénybevétel olvasztósó hatással:	≥0,8 N/mm ²
Tapadósság	NPD
Hőtágulási együttható:	NPD
Kapillaris vízfelvétel	NPD
Égési magatartás:	NPD
Veszélyes anyagok:	Egyezés az EN 1504-3 5.4 ponttal

Műszaki adatok az ARDEX minőség szabvány szerint:

Keverési arány: kb. 8,5 l víz : 25 kg poranyag, illetve
kb. 1,7 l víz : 5 kg poranyag,
ami megfelel
kb. 1 TR víz : 2 ¾ TR poranyag
arányának (TR = térfogatrész)

Térfogatsúly: kb. 1,1 kg/l

**Frisshabarcs
súlya:** kb. 1,7 kg/l

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg poranyag / m² és mm

**Bedolgozási idő
(+20 °C):** kb. 30 perc

**Festési- és ragasztási
munkák:** száradást követően

Nyomószilárdság: 7 nap elteltével kb. 6 N/mm²
28 nap elteltével kb. 14 N/mm²

**Hajlító-
húzószilárdság:** 7 nap elteltével kb. 2 N/mm²
28 nap elteltével kb. 4 N/mm²

pH-Wert: kb. 12

**Jelölés a
GHS/CLP szerint:** GHS05 „maró“
Jelzőszó: Veszély

**Jelölés az
ADR szerint:** nincs

Kiszerezés: 25 kg nettó súlyú zsákok,
5 kg nettó súlyú zacskók
4 darabonként csomagolva

Tárolás: Száraz terekben, eredeti zárt
csomagolásban kb. 12 hónapig
tárolható.

Vállaljuk a garanciát termékeink kifogástalan minőségéért. Bedolgozási javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, azonban csak a tulajdonságok biztosítása nélküli általános tudnivalók, mert nincs befolyásunk az építési helyekre és a munkák kivitelezésére. Az olyan országspecifikus szabályozások, melyek helyi szabványokon, építési előírásokon, bedolgozási- vagy ipari irányelveken alapulnak, specifikus bedolgozási javaslatokhoz vezethetnek

