



ARDEX AR 300

Multifunkciós habarcs

Cementbázisú

Ásványi építőlapok, gipszlapok, habarcs kasírozású keményhab lapok és hasonló felhelyezéséhez



Fal- és padlófelületek kiegyenlítéséhez, simításához és vakolásához 2 – 30 mm-es rétegvastagságban, hidegburkolatok alatt



Lyukak, mélyedések, vágatok és kitörések kitöltéséhez

Pórusbeton és meszes homokkő síkkövek ragasztása statikai szempontból nem releváns helyeken, mint pl. fürdőkádak, mosdó falazása, zuhany leválasztása stb.

Kőagyag és kőporcelán csempék ragasztása gyors kezdeti tapadással és járhatósággal

Feszültségszegény

Víz- és időjárásálló

Könnyen bedolgozható

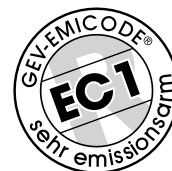
Filcelhető és glettelhető

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 AR 300

Multifunkciós habarcs



Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben. Falon és padlón.

Ásványi építőlapok, gipszlapok, habarcs kasírozású keményhab lapok és hasonló felhelyezéséhez.

A következők kiegyenlítéséhez, simításához és vakolásához falon és padlón:

- beton
- falazat (pórusbeton csak beltérben, vékony rétegben)
- habarcs a P II és III habarcs-csoportból
- cementesztrich

2 – 30 mm-es rétegvastagságban, hidegburkolatok alatt.

Lyukak, mélyedések, vágatok és kitörések kitöltéséhez

Pórusbeton és meszes homokkő síkkövek ragasztása statikai szempontból nem releváns helyeken, mint pl. fürdőkádak, mosdó falazása, zuhany leválasztása stb.

Kőagyag és kőporcelán csempék ragasztása gyors kezdeti tapadással és járhatósággal.

Jelleg:

Speciális cementekből, jól diszpergáló műanyagokból és válogatott töltőanyagokból álló szürke por. A port vízzel sima, állékony habarccsá keverjük, melyet vastag és vékony rétegben is könnyű felhordani és kb. 60 perc múlva megkeményedik. A száraz rétegek páradiffúzióra nyitottak.

Aljzat és előkészítés:

Az aljzat száraz és nedves is lehet, de tapadóképesnek, szilárdnak, elválasztószertől mentesnek és teherbírónak kell lennie.

A nem megfelelő szilárdságú felső réteget, gyengén kötő vakolatot, régi tapétát, festéket el kell távolítani.

A sima betonfelületeket szükség esetén homok- vagy golyószórással tehetjük érdessé.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe adjunk tiszta vizet, majd erőteljes keverés közben adjunk hozzá annyi port, hogy sima, csomómentes és állékony habarcsot kapjunk.

25 kg ARDEX AR 300 bekeveréséhez 6,0-6,5 l vízre van szükség. A hozzáadott vízmennyiség az alkalmazási területtől, rétegvastagságtól stb. függően csökkenthető vagy növelhető. Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit kb. 45 percen belül be tudunk dolgozni.

Miután 3 percig pihentettük, majd újra átkevertük, a habarcs +20 °C-on kb. 45 percig bedolgozható és egy

munkamenetben 30 mm-es rétegvastagságig felhordható. Az ARDEX AR 300 hidratáció és száradás révén kb. 60 perc alatt annyira megkeményedik, hogy az utómunkálatok, pl. filcelés, dörzsölés és simítás elvégezhető. 2 óra elteltével annyira megkeményedik a felület, hogy megtörténhet a hidegburkolás.

Az ARDEX AR 300 tapadásának javításához először vékony rétegben hordjuk fel a habarcsot az aljzatra, majd simítókanállal húzzuk le élesen.

Közvetlenül ezután hordjuk fel a habarcsot a szükséges rétegvastagságban. A habarcsot a simítókanállal felhúzzhatjuk vagy feldobhatjuk, majd egy simítóléccel lehúzzhatjuk.

Építőlapok rögzítéséhez a habarcsot a lapok hátoldalának teljes felületére (egyenletes aljzat esetén) vagy pogácsákban/csíkokban (egyenetlen aljzat esetén)

hordjuk fel. Ezt követően az építőlapokat a 10 – 15 perces nyitott idő alatt helyezzük és igazítsuk el (a lapok gyártói előírásának figyelembe vételével).

Pórusbeton és meszes homokkő síkkövek ragasztásánál az ARDEX AR 300-at megfelelő méretű fogas glettvassal hordjuk fel a csatlakozási vagy felfekvési hézagokra, úgy, hogy egy nagyjából 2 mm vastag ragasztóréteget kapjunk. A síkköveket közvetlenül a ragasztóágyba helyezzük és igazítsuk el.

Az ARDEX AR 300 gyors megkeményedésének köszönhetően hamar folytatni lehet a munkát pl. a felület simításával vagy hidegburkolással.

Csemperagasztáshoz az ARDEX AR 300 habarcsot az aljzatra hordjuk fel és egy fogas glettvassal húzzuk le úgy, hogy a csempék teljes felületű ragasztása lehetséges legyen. A fogas glettvast az aljzat, valamint a csempe típusa, mérete és hátoldala alapján választjuk ki.

A burkolandó felület mindig akkora legyen, hogy a csempéket a 10 – 15 perces fektetési idő alatt könnyedén bele tudjuk helyezni a krémes, nedves habarcságyba. A korrigálhatósági idő szívóképes aljzat és kőagyag csempék esetén kb. 5 perc, kőporcelán csempék esetén kb. 15 perc.

Kis igénybevételű felületeken, pl. lakóépületek fürdőszobájában és konyhájában az ARDEX AR 300 greslapok ragasztására is alkalmas, max. 40 x 40 cm-es méretig.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják a bedolgozási és terhelhetőségi időt.

Az ARDEX AR 300 +5 °C felett használható.

Az ARDEX AR 300 anyagot +5 °C feletti hőmérsékleten kell bedolgozni.

Kétség esetén készítsünk próbafelületet.

Figyelem:

Különböző nedvességtartalmú aljzatok cementes fugázó habarcsoknál színeltérést okozhatnak.

A kiegyenlítő rétegeket óvni kell a túl gyors száradástól.

A csempeburkolatot kb. 2 óra elteltével helyezhetjük le. Nedvességre érzékeny természetes kő burkolatok esetén meg kell várni a kiegyenlítő réteg megszáradását és erre alkalmas ragasztót kell használni.

ARDEX szigetelőanyagokkal a felület száradása után végezhetjük el a szigetelési munkákat.

Márvány és egyéb természetes kővek elszíneződésmentes burkolásához beltérben az ARDEX természetes kő rendszertermékei alkalmasak.

Az ARDEX AR 300 úszómedencében is használható, de nem alkalmas gyógy-, termál- és sósfürdőkben.

Vigyázat:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációt okoz. Komoly szemkárosodást okoz. Nem kerülhet gyermekek kezébe. Viseljünk védőkesztyűt és védőszemüveget. Ne kerüljön a szembe, bőrre vagy a ruházatra. Tartós szemirritáció esetén kérjünk orvosi tanácsot/segítséget. Száraz helyen tartandó. Hulladékkezelés a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

SZEMMEL ÉRINTKEZÉS ESETÉN: pár percig óvatosan mossuk vízzel. Az esetleges kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsuk el. Mossuk tovább.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.



Műszaki adatok

az ARDEX minőségi szabványok szerint:

Keverési arány: kb. 6,0 – 6,5 l víz : 25 kg por
azaz kb. 1 TR víz : 3 TR por

Térfogsúly: kb. 1,3 kg/l

Friss habarcs súlya: kb. 1,5 kg/l

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg por/m²/mm
kb. 2,5 kg/m² por
6 x 6 x 6 mm-es fogazat esetén
kb. 3,4 kg/m² por
8 x 8 x 8 mm-es fogazat esetén

Bedolgozási idő (+20 °C): kb. 45 – 60 perc

Fektetési idő: (EN 1346) kb. 20 perc
(friss habarcs mérése)

Korrigálhatóság: 5 – 15 perc

Járhatóság: (+20 °C): kb. 2 óra elteltével

Csempével burkolható (+20 °C): kb. 2 óra elteltével

Nyomószilárdság: 1 nap után kb. 3 N/mm²
7 nap után kb. 12 N/mm²
28 nap után kb. 15 N/mm²

Hajlító-húzó szilárdság: 1 nap után kb. 1 N/mm²
7 nap után kb. 2 N/mm²
28 nap után kb. 4 N/mm²

pH-érték: a friss habarcs esetén kb. 12

Padlófűtés esetén alkalmas: igen

GHS/CLP jelölés: GHS05 „maró“

Jelölőszó: veszély

ADR jelölés: nincs

EMICODE: EC 1 R = nagyon emissziószegény

Csomagolás: nettó 25 kg-os zsákok

Tárolás: száraz helyen, eredeti, zárt csomagolásban kb. 12 hónapig eltartható

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



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Ausztria

12

13152

EN 1504-3:2006

ARDEX AR 300
Cementbázisú habarcs
EN 12004:C1FT

Tapadó-húzószilárdság száraz tárolást követően:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság nedves tárolást követően:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság meleg tárolást követően:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság váltakozó fagyási-olvadási ciklusos tárolást követően:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Nyitott idő meghatározása: min. 20 perc elteltével	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Korai tapadó-húzószilárdság 6 óra elteltével:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Lecsúszás meghatározása:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Deformáció meghatározása:	NPD
Égési osztály:	E