



ARDEX AM 70

Kiegyenlítő habarcs és vakolat

- alacsony feszültségű
- általánosan használható
- 3-30 mm rétegvastagság esetén
- hosszú feldolgozási idő
- szivattyúzható
- nemezesedő és simítható



Alkalmazási terület

Beltéri és kültéri használatra. Fal és mennyezet.

Beltéri padlóterület (csak lakóterületen).

- Fal- és mennyezeti felületek javítása és glettelése, nagyobb mélyedések kitöltése, mély kitörések vakolása csempek, burkolólapok, valamint egyéb burkolatok és festékek fogadásához
- Falak és mennyezetek kiegyenlítése
- Előregyártott betonmennyezetek fugáinak zárása
- Padlófelületek kiegyenlítése csak beltérben, csempeburkolatok, lapok és természeteskövek elhelyezésére.

Típus

Speciális cementekből és könnyen diszpergálható műanyagokból, valamint válogatott könnyű töltőanyagokkal készült szürke por.

Az alap előkészítése

Az alapnak száraznak, szilárdnak, teherbírónak és portól, szennyeződéstől és egyéb elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A nagy nedvszívó képességű aljzatokat elő kell nedvesíteni vagy alapozni kell. A régi, nem szilárdan tapadó vagy gyengén kötött bevonatokat, valamint a laza vakolatot és tapétát el kell távolítani. A sima betonfelüle-

teket szükség esetén homok- vagy sörétfúvással, vagy marással kell érdesíteni. A por megkötése érdekében javasoljuk a felületek utólagos alapozását.

Alkalmas alapok:

Beton, pórusbeton, téгла, mészhomoktégla, gipszpalló, gipsz tömítőanyag, gipszhabarcs és mészcementhabarcs.

A gipszpallók, gipsz tömítőanyagok és gipszhabarcsok legfeljebb 5 mm-ig glettelhetők le.

Alap	előkenés nélkül	előkenéssel*)
Pórusbeton	✓	
Beton	✓	
Tégla falazat	✓	
Gipszpalló		ARDEX P 51 / P 52 / P 4 READY
Mészhomoktégla	✓	
Gipsz tömítőmassza		ARDEX P 51 / P 52 / P 4 READY
MG 2 Mész- cementhabarcs	✓	
MG 3 cementhabarcs	✓	
MG 4 gipszhabarcs		ARDEX P 51 / P 52 / P 4 READY

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

Gyártó minősítve az:
EN ISO 9001 és
EN ISO 14001szerint

ARDEX AM 70

Kiegyenlítő habarcs és vakolat

Feldolgozás Bekeverés:

Kézi feldolgozás

25 kg ARDEXAM 70 por bekeveréséhez kb.

5,25 liter víz szükséges. A feldolgozás minőségének javítása érdekében a habarcsot 1 perc érlelési idő után ismét átkeverik.

Gépi feldolgozás

Az ARDEXAM 70 megfelelő keverő- és tápszivattyúkkal, mint pl. PFT Ritmo Plus-szal történő feldolgozásakor a víz hozzáadását a konzisztenciának megfelelően kell beállítani. Keverés után a habarcs kb. +20°C-on kb. 60 percig feldolgozható és azonnal felhordható 3-tól 30 mm-es rétegvastagságig.

A hidratálás révén a habarcsréteg kb. 2 óra elteltével olyan mértékben megszilárdul, hogy lehetséges az utómunka. A sima felületek előállítása érdekében a habarcsfelhordást a meghúzás után vagy simára gletteljük, vagy szivacs-lap segítségével egyenletesen ledörzsöljük, és szükség esetén vakolókanállal élesen lehúzzuk.

A port vízzel összekeverjük, hogy sima, stabil habarcsot kapjunk, amely vékony és vastag rétegekben könnyen glettelhető. A habarcs alacsony feszültségű, és száradás után nyitott a diffúzióra.

A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a szilárdulási időt.

Az ARDEXAM 70-et +5°C feletti hőmérsékleten kell feldolgozni.

A csempeket a glettrétegek megfelelő megszilárdulása után, +20°C-on, kb. 3-4 óra elteltével lehet lerakni. A nedvességre érzékeny terméskövek és az ÖFV TMB 7 szerinti

nagyformátumú lapok a kiegyenlítő réteg teljes száradása után rakhatók le. Ez vonatkozik a festékek, tapéták, műgyanta vakolatok vagy egyéb burkolatok felvitelére is. Az átszáradás a simítóval felvitt rétegvastagságtól, az uralkodó időjárási viszonyoktól és az aljzat nedvességtartalmától függ. Optimális klimatikus körülmények között, +20°C-on és 60%-os páratartalom mellett az ARDEXAM 70 száradási ideje kb. 24 óra 5 mm rétegvastagságunként.

A még nedves aljzat kivirágzást okozhat. A festékgyártók által a cementkötésű aljzatokon alkalmazott bevonatokra adott alkalmazási ajánlásokat be kell tartani, függetlenül attól, hogy teljes felületű vagy csak részleges glettelésről van szó. Ne fluátozza az ARDEXAM 70 simítórétegeket.

Dekoratív technikák alkalmazásához az ARDEX R 1 Renováló lapát használatát javasoljuk.

Kérjük, vegye figyelembe

Az ARDEXAM 70 beltéren pl. ARDEXA828-cal (COMFORT), ARDEXA826-tal vagy ARDEX R 1-gyel, kültéren pedig ARDEX B 12-vel, ARDEX F 11-gyel vagy ARDEX F 3-mal dolgozható át.

A festékekre, tapétákra, diszperziós vakolatokra és falburkolatokra vonatkozó feldolgozási ajánlásokat be kell tartani. Az ARDEXAM 70 nem alkalmas lábazati vakolatként való felhasználásra. Kétség esetén végezzen próbaragasztást.

Megjegyzés

A biztonsági adatlapjainkon szereplő állításokat figyelembe kell venni.

Csak kereskedelmi felhasználók számára!

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabvány szerint

Kevertési arány kb.	A komponens 5,25 l víz	B komponens 25 kg por
Anyagszükséglet kb.	Feltétel mm rétegvastagságonként	Anyagszükséglet 1,3 kg/m ²
Ömlesztett tömeg kb.	1,40 kg/l	
Friss súly kb.	1,60 kg/l	
Alkalmazási tulajdonságok		
Feldolgozási idő kb.	60 perc	
Mechanikai tulajdonságok		
Hajlítószilárdság kb.	Hajlítószilárdság kb. 1,5 N/mm ² 2 N/mm ²	Idő 7 nap után 28 nap után
Nyomószilárdság kb.	Nyomószilárdság kb. 5 N/mm ² 7 N/mm ²	Idő 7 nap után 28 nap után

ARDEX AM 70

Kiegyenlítő habarcs és vakolat

Termékadatok

Padlófűtésre való alkalmasság	igen
pH-érték kb.	11,5
Címkézés a GHS/CLP szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
Címkézés az ADR szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
EMICODE	EC 1 PLUS = nagyon alacsony kibocsátású PLUS
GISCODE	ZP1 = cementtartalmú termék, alacsony kromáttartalommal
Kiszerezés	25 kg nettó tömegű zsákok
Tárolás	Az eredeti zárt edényben, száraz helyiségben kb. 12 hónapig tárolható.



0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Ausztria

23

4784

EN 998-1:2016

ARDEX AM 70

Normál vakolóhabarcs beltérre és kültérre
EN 998-1: GP-CS IV-W.I

Tűzzel szembeni viselkedés:	A1
Vízfelvétel:	W.1
Vízáteresztő képesség időjárás hatása után:	NPD
Vízgőzáteresztő képesség:	≤ 25
Tapadási szakítószilárdság:	> 0,5 N/mm ² , B töréskép
Tapadási szakítószilárdság időjárás hatása után:	NPD
Hővezető képesség/sűrűség.:	(0,50 W/(m·K)(P = 50%)
Hővezető képesség (hőszigetelő vakolóhabarcsok esetén):	NPD
Tartósság egyrétegű vakolóhabarcsok:	NPD
Valamennyi vakolóhabarcs tartóssága, kivéve Egyrétegű vakolóhabarcsok:	Értékelés a felhasználás helyén alkalmazandó előírásoknak megfelelően
Veszélyes anyagok:	lásd a biztonsági adatlapot