



---

# ARDEX X30

## Feketőhabarcs

---

Kül- és beltérben.

Nedvességre érzéketlen és alaktartó természetes kő lapok és beton műkő lapok vékony-, közép- és vastagágyas fektetésére.

Kiválóan alkalmazható nagy vastagságtűrésű és önsúlyú lapok fektetésére.

Betonból és természetes kövekből készül lapok lépcsők járófelületeiként és oldalfelületeiként közép- és vastagágyas eljárással történő fektetésére. .

Magas fokú biztonság a szálerősített kivitel révén.

30 mm-ig terjedő habarcsréteg vastagság  
Speciális adalékszerekkel kivirágzásmentes kivitel.

Könnyű bedolgozhatóság

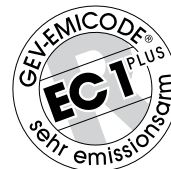
Nem szükséges tapadóhíd alkalmazása.

Kiemelkedő szilárdság



# ARDEX X30

## Feketőhabarcs



### Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben. Padlón.

Nedvességre érzéketlen és alaktartó természetes kő lapok és beton műkő lapok vékony-, közép- és vastaggyas fektetésére.

Kiválóan alkalmazható nagy vastagságtűrésű és önsúlyú lapok fektetésére.

Betonból és természetes kövekből készül lapok lépcsők járófelületeiként és oldalfelületeiként közép- és vastaggyas eljárással történő fektetésére.

### Leírás:

Poranyag speciális cementekkel, töltőanyagokkal, speciális adalékokkal és rugalmasító műanyagokkal. Vízzel bekeverve kenhető, plasztikus habarcs keletkezik, amely hidratációval keményedik ki.

### Aljzatelőkészítés:

A száraz vagy nedves aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, csavarodásmentesnek kell lennie. Nem lehet rajta por, szennyeződés vagy leválasztó szer.

A gipszből és nedvszívó vagy csiszolt kalciumszulfátból készült aljzatoknak száraznak kell lenniük, azokat kellőképpen kell az ARDEX P 51 tapadó- és alapozó diszperzió 1 : 3 arányú vizes hígításával

A fém, üveg, lakkbevonat, festék felületeket és hasonló aljzatokat beltérben az ARDEX P 82 műgyanta kellőképpen kell előkészíteni.

A már meglévő beltéri csempeburkolatokat az ARDEX P 4 gyorskötésű multifunkcionális alapozóval kell előkészíteni.

Tartósan nedves terekben és kültérben a csempeburkolatokra tapadóhídként és vízszigeteléseként ARDEX tömítőanyagokat kell felhordani.

A csempek fektetése az ARDEX X 30 ragasztóval a kellőképpen száradását követően történik.

### Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet kell önteni, és az ARDEX X30 poranyagot erőteljes keverés mellett kell hozzáadagolni, amíg csomómentes, kenhető habarcs nem keletkezik.

25 kg ARDEX X30 poranyag bekeveréséhez kb. 8,25 l víz szükséges. A habarcs konzisztenciája a tervezett alkalmazástól és a rétegvastagságtól, valamint az aljzat fajtájától és a csempek, illetve lapok formájától függően állítható be.

A bedolgozási idő +20 °C-on kb. 70 perc.

Ezután kezdődik meg a habarcs kikeményedése. A már kikeményedésben levő habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig felkeverni, vagy friss habarccsal pótolni.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabb hőmérsékleteket megnövelik a bedolgozási és terhelhetőségi időket. Kétséges esetekben mintafelületeket kell készíteni.

### Fektetés padlóra:

A habarcsot fel kell hordani az aljzatra, majd a mindenkori fektetési módszer szerint fogazott simítóval vagy középágyas kanállal el kell simítani.

A természetes és beton műkő lapokat a fektetés előtt hátoldalukon vékonyan be kell vonni az ARDEX X30 ragasztóval. A vastaggyas eljárásban a habarcsot a szokásos módon lapáttal kell felhordani. A lapok teljes felületű beágyazására figyelni kell.

Nagyon nagy formátumú csempek és lapok esetén a burkolóanyag és az aljzat simaságától függően a fektetést az ún. Floating-Buttering (vajaskenyér) eljárással kell végezni.

A habarcsot mindig csak akkora felületre szabad felhordani, hogy a csempeket és lapokat még könnyen bele lehessen fektetni, illetve ütögetni a nedves habarcságyba.

Ha a habarcsot közvetlenül a bekeverés után hordják fel a felületre, akkor a fektetési idő kb. 30 perc, a korrigálási-eligazítási idő pedig kb. 15 perc. A csempe- és lapburkolatok a fektetést követő kb. 3–4 óra elteltével járhatóak, és kb. 24 óra elteltével fugázhatóak.

### Fektetés falra:

A habarcsot a szükséges rétegvastagságban fel kell hordani a lapok hátoldalára, és a ragasztást úgy kell végezni, mint a normál vastaggyas eljárásban, majd a lapokat bele kell ütögetni a habarcságyba. A ragasztópontokkal történő ragasztási módszer nem megengedett.

### A fektetési felületek kiegyenlítése:

Az ARDEX X30 habarccsal ki lehet tölteni a lyukakat és a mélyedéseket, az egyenetlen felületeket pedig 30 mm-ig terjedő rétegvastagságban ki lehet simítani. A kiegyenlítő réteg kb. 3–4 óra elteltével már annyira kikeményedik, hogy meg lehet kezdeni a lapok fektetését. Nagy felületű kiegyenlítési munkákhoz az ARDEX AM 100 kiegyenlítő habarcsot, vagy az ARDEX AR 300 multifunkciós habarcsot ajánljuk. Beltérben padlófelületeken alkalmazhatóak az önterülő padlókiegyenlítők, mint pl. az ARDEX K 36 NEU bel- és kültéri kiegyenlítő habarcs.

## Kérjük, tartsa be:

Csempéknek építőlapok függőleges felületére történő ragasztásakor figyelni kell arra, hogy az alszerkezet csavarodásálló és alaktartó módon legyen rögzítve.

A fektetés előtti vízszigetelésre az ARDEX tömítőanyagait kell alkalmazni.

Márvány és egyéb természetes kő elszíneződésmentes beltéri fektetéséhez az ARDEX természetes kő rendszerének termékei alkalmasak.

Gyógy-, vagy termálfürdőkben az ARDEX WA epoxiragasztót és fugahabarcsot kell alkalmazni.

Áttetsző természetes kő lapok beltéri vízszintes és függőleges felületekre való fektetéséhez az ARDEX N23W MICROTEC fehér természetes kő ragasztót kell használni.

Csempéknek zsugorodó aljzatokra való fektetésekor az osztásnagyságokat a dilatációs fugák elrendezésével kell korlátozni.

Az ARDEX X30 +5 °C feletti hőmérsékleteken dolgozható be.

## Utasítás:

Cementet tartalmaz. Irritálja a bőrt. Súlyos szemkárosodást okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezését, vagy a ruházatra kerülését. A használatot követően a szennyeződött bőrt alaposan le kell mosni.

A SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉSÉT KÖVETŐEN: a szemet néhány percre gondosan vízzel ki kell mosni. A meglévő kontaktlencsét lehetőség szerint el kell távolítani. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni/ orvosi segítséget kell igénybe venni. Az edények tartalmát a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani

Száraz helyen kell tárolni. Kikötött állapotban fiziológiailag és ökológiailag problémamentes.

GISCODE ZP 1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.

## Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

**Keverési arány:** padlón: kb. 8,25 l víz : 25 kg ARDEX X30 poranyag ennek megfelelően  
kb. 1 TE víz : 2 ¾ TE poranyag

**Testsűrűség:** kb. 1,1 kg/l

**Friss habarcs súlya:** kb. 1,6 kg/l

**Anyagszükséglet:** sima aljzaton:  
kb. 3,8 kg/m<sup>2</sup> poranyag  
10 x 10 x 10mm-es fogazással  
kb. 1,1 kg poranyag / m<sup>2</sup> és  
felhordási vastagság

**Bedolgozási idő (+20 °C):** kb. 70 perc

**Fektetési idő (EN 1346):** kb. 30 perc

**Korrigálási idő:** kb. 15 perc

**Járhatóság (+20 °C):** kb. 3-4 óra elteltével  
fugázás 24 óra elteltével

**Nyomószilárdság:** 1 nap elteltével kb. 8 N/mm<sup>2</sup>  
7 nap elteltével kb. 10 N/mm<sup>2</sup>  
8 nap elteltével kb. 15 N/mm<sup>2</sup>

**Hajlító-húzószilárdság:** 1 nap elteltével kb. 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
7 nap elteltével kb. 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
28 nap elteltével kb. 3,5 N/mm<sup>2</sup>

**Padlófűtésen való alkalmazhatóság:** alkalmazható

**Jelölés a GHS/CLP szerint:** GHS05 „maró”, jelzőszó: veszély

**Jelölés a GGVS/ADR szerint:** nincs

**Kiszerezés:** 25 kg nettó súlyú zsákban

**Tárolás:** száraz térben, eredeti zárt csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható



0370  
0432

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Ausztria

13

16774

EN 12004:2007+A1:2012

**ARDEX X 30**  
Cementtartalmú habarcs  
EN 12004:C2E

Tapadási húzószilárdság száraz tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság vízben való tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság meleg tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság fagyási-olvadási ciklusos tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Nyitott idő meghatározása:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ min. 30 perc után
Korai tapadási húzószilárdság 6 óra elteltével:	NPD
Lecsúszás meghatározása:	NPD
Deformáció meghatározása:	NPD
Égési osztály:	A1

Termékeink kifogástalan minőségéért felelősséget vállalunk. Felhasználási javaslatainkat kísérletek és gyakorlati tapasztalatok alapján állítottuk össze; ezek viszont csupán általános útmutatások, a tulajdonságok szavatolása nélkül. Nincs befolyásunk ugyanis az építkezés helyére és a munkák kivitelezésének körülményeire. Országspecifikus szabályozásokat, melyek regionális standardokra, építkezési előírásokra, bedolgozási és ipari irányelvekre alapulnak, specifikus bedolgozási előírásokat eredményezhetnek.