



ARDEX K 15

Simító és aljzatkiegyenlítő anyag

ARDURAPID-hatással

Nagyon emisszió szegény

Cementbázisú

Optimalizált felhasználási tulajdonságokkal és
magnövelt teljesítménnyel

Glettelő anyag

Kiegyenlítő anyag

Szintező anyag

Vékonyesztrich

Önterülő

Már egy munkamenetben burkolásra alkalmas felületet ad

Repedésmentes akár vastag rétegekben is

Kemény felületű öntött-aszfalt esztricheken is alkalmazható

Pumpálható



Az Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV közösségének tagja

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 K 15

Simító és aljzatkiegyenlítő anyag

ARDURAPID hatással, mely gyors hidraulikus megszilárdulást és a bekeverő víz teljes kikristályosodását eredményezi.



Alkalmazási terület:

Cement, öntött-aszfalt, anhidrit aljzatok illetve más aljzatok gletteléséhez, kiegyenlítéséhez és szintezéséhez, melyekre textil, elasztikus burkolat, csempe és járólappal vagy parketta lesz lehelyezve.

Beton aljzatok és nyersbeton födémek kötött kiegyenlítéséhez, abban az esetben, ha később melegebb burkolattal borítják le, illetve hasznos felületként pincékben és padlásokon.

Önterülő, pumpálható, repedésmentes még vastagabb rétegekben is.

Beltérben.

Jelleg:

Speciális cementeket és jól diszpergálódó műanyagokat tartalmazó szürke por.

Vízzel elkeverve krémesen lágy, erősen folyó, önterülő, pumpálható habarcsot kapunk, mely kb. 30 percen keresztül bedolgozható, és kb. 2 óra elteltével már járható.

A habarcs hidratáció útján szilárdul meg, s rövid idő elteltével feszültségmentes masszává köt, repedésképződés még vastagabb rétegekben sem fordulhat elő.

Az aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen szilárd, száraz, teherbíró, elválasztó szerektől mentes.

Az alapozást az alábbi anyagok valamelyikével végezzük:

ARDEX P 51 tapadó és alapozó diszperzió.
vagy ARDEX Premium P 52 alapozó koncentrátum.
vagy ARDEX P 4 gyors multifunkciós alapozó, kül- és beltérbe.

vagy ARDEX P 82 műgyanta alapozó.

Kérdéses esetekben készítsünk próbafelületet.

Bedolgozás:

Tiszta keverőedénybe öntsünk tiszta vizet és adjunk hozzá annyi anyagport, hogy erőteljes keverés mellett csomómentes habarcsot kapjunk.

25 kg ARDEX K 15 por bekeveréséhez 6,25 l vízre van szükség.

A habarcs +18 - 20 °C-os hőmérsékleten kb. 30 percig bedolgozható, alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, magasabb hőmérsékletek lerövidítik a bedolgozhatóság idejét.

Az ARDEX K 15 könnyen glettelhető és jól folyik, az utólagos csiszolást és glettelést megspórolhatjuk.

Szintezéshez és vékonyesztrichként az anyag

terülését tűskés hengerrel segítsük, nagyon egyszerűen önmagától terül és simul.

Sima, tömör aljzaton legalább 1,5 mm vastagságban hordjuk fel.

Öntött aszfalt kiegyenlítése az ÖNORM B 2236 szabvány alapján:

Az ARDEX K 15 aljzatkiegyenlítőt használhatjuk öntött aszfalt esztrich (1,5 mm pecsétbenyomási mélységgel) kiegyenlítéséhez 10 mm-es rétegvastagságig.

A 10 mm-nél vastagabb kiegyenlítő rétegek kialakítása esetén – próbafelület készítésére van szükség – az ARDEX K 15 aljzatkiegyenlítőt ARDEX E 25 műgyanta diszperzió 1 : 2,5 arányban vízzel hígított elegyével és homokkal kell elkeverni.

Pumpálás:

Nagyobb építkezések esetén az ARDEX K 15 flexibilis aljzatkiegyenlítőt pumpával is felhordhatjuk, megfelelő erre a csiga, hengeres pumpák, melyek kb. 40 l/perc teljesítménnyel rendelkeznek. A homokkal szaporított ARDEX K 15 habarcs bepumpálása esetén a csöveket 1 zsák ARDEX K 15 por és 6,25 L víz keverékével mossuk át. Cementiszapot ne használjunk kenőfolyadéként. 30 percen túli állásidők esetén a pumpát és a csöveket is tisztítsuk ki.

A habarcs felhordása:

Az ARDEX K 15 habarcsot használhatjuk szaporítatlanul, ebben az esetben, egy munkamenetben 10 mm rétegvastagságig hordhatjuk fel. 10 mm-t meghaladó rétegvastagságok esetén az alábbi táblázat alapján szaporítsuk homokkal:

Mosott/ anyagkeverék	Szemcseméret	Keverési arány	Anyagkeverék
Homok	0 – 4 mm	1,0 TR	0,3 TR
Homok	0 – 8 mm	1,0 TR	0,5 TR
Kavics	4 – 8 mm	1,0 TR	1,0 TR

Általánosan érvényes:

Az ARDEX K 15 Új flexibilis aljzatkiegyenlítő anyag 18 - 20 °C-on 2 óra elteltével járható. Az esetleges utómunkálatokat (simítás, glettelés) közvetlenül a járhatóság után végezzük el.

A kiszáradt ARDEX K 15 felületén végzendő utóglettelési munkálatokat egy tapadó híd felhordása előzze meg, ez lehet ARDEX P 51 vagy ARDEX Premium P 52 és víz 1 : 3 arányban hígított keveréke.

Az ARDEX K 15 – még vastag rétegekben is – rövid idő, 1 nap elteltével 18 - 20 °C-on burkolható felületet

ad. Csempével a járhatóság elérése után burkolható.
Az ARDEX K 15 csak 5 °C-nál magasabb hőmérsékleten bedolgozható.

A kiegyenlített felületet védjük az erős napsugárzástól és a huzattól, hogy ne száradjon ki túl gyorsan.

Figyelem:

Kültérben és tartósan vizes helyiségben az ARDEX K 15 nem használható.


Az ARDEX E 25 műgyanta diszperzióval javított aljzatkiegyenlítő habarcsra már nem érvényes az EC 1 besorolás.

Vigyázat:

Cementet tartalmaz. Lúgos kémhatású. Védjük szemünket és bőrünket. Érintkezés esetén alaposan mossuk le vízzel. Ha szembe kerülne, akkor forduljunk orvoshoz is.

Megkötött állapotban mind az emberi szervezetre, mind a természetére veszélytelen.

GISCODE ZP 1 = cementtartalmú termék, kromátszegény

 0432	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
13	
4623	
EN 13813:2002	
ARDEX K 15 Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse EN 13813:CT-C35-F7	
Druckfestigkeit:	≥ 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten	A2 _{fl} -s1

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

Keveési arány: kb. 6,25 l víz : 25 kg por azaz
kb. 1 TR víz : 3 ½ TR por

Térfogatsúly: kb. 1,2 kg/l

Friss habarcs súlya: kb. 1,8 kg/l

Anyagszükséglet: kb. 1,4 kg por/m²/mm

Bedolgozási idő (20°C-on): kb. 30 perc

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

Burkolhatóság (20°C-on): kb. 1 nap elteltével

Nyomószilárdság:

1 nap után	kb. 15 N/mm ²
3 nap után	kb. 20 N/mm ²
7 nap után	kb. 25 N/mm ²
28 nap után	kb. 30 N/mm ²

Hajlító-szilárdság:

1 nap után	kb. 5 N/mm ²
3 nap után	kb. 6 N/mm ²
7 nap után	kb. 7 N/mm ²
28 nap után	kb. 10 N/mm ²

Görgős székkel terhelhető: igen

Padlófűtés esetén alkalmas: igen

EMICODE: EC 1

HS/CLP jelölés: GHS05 «maró»

Jelzőszó: veszély

GVSEB/ADR jelölés: nincs

Csomagolás: nettó 25 kg-os zsákokban

Tárolás: száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható

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.

