



ARDEX A45

Állékony kitöltőhabarcs

ARDURAPID hatással

Nagyon emissziószegény

Cementbázisú

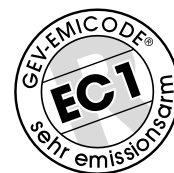
Gyorsan kikeményedik

Gyorsan szárad

Gyorsan burkolhatóvá válik

Lyukak és egyenetlenségek kitöltéséhez esztrichekben,
beton födémekben és - lábazatokban

Lépcsőfokok és lépcsőpihenők szintezésére és kijavítására



Az Emissziókontrollált Fektetőanyagok Közösségének (bejegyzett egyesület), GEV 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 A45

Állékony kitöltőhabarcs

ARDURAPID hatással, amely gyors hidraulikus kikeményedést és tökéletes kristályos vízmegkötést biztosít



Alkalmazási terület:

Lyukak és egyenetlenségek kitöltéséhez esztrichekben, beton födémekben és – lábzatokban, lépcsőfokok és lépcsőpihenők szintezésére és kijavítására,

gyorsan kikeményedik, gyorsan szárad és rövid időn belül burkolhatóvá válik

még nagy rétegvastagságok esetén is.

Beltéri alkalmazásra.

Az anyag fajtája:

Speciális cementek, jól diszpergálható műanyag poranyag és kiválasztott töltőanyagok.

Vízzel való bekeverésekor állékony habarcs keletkezik, amely kb. 15 percig dolgozható be, és már 45 percen belül hidratációval megszilárdul, így következhetnek a további rétegfelhordások.

Az ARDEX A45 gyakorlatilag oldhatatlanul tapad a betonon és esztrichen, a természetes- és műköveken, a habarcsokon, a kerámia csempéken, forgácslapokon, a fán, az öntött aszfalton, a téglákon és klinkereken stb., ahol néhány esetben t apadóhídként kellőstítöre van szükség.

Az aljzat és előkészítése:

Az aljzat lehet száraz, vagy nedves, de szilárdnak, teherviselőnek, tapadósnak és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

Az aljzatnak száraznak kell lennie, ha burkolat fektetése történik.

A kellőstítőket – amennyiben szükséges – az ARDEX P51 Műszaki Adatlapjában levő táblázat szerint kell használni.

Kétséges esetben próbafelületet kell készíteni.

Bedolgozás

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

25 kg ARDEX A45 poranyag bekeveréséhez kb. 5,5 l víz szükséges.

A habarcs +18 °C és +20 °C közötti hőmérsékleten kb. 15 percig bedolgozható. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik a bedolgozási időt, az alacsonyabb hőmérsékletek pedig meghosszabbítják azt.

A nem nedvszívó aljzatokra, tehát a kellőstített felületekre is, az ARDEX A 45 anyagot legalább 1,5 mm vastagon kell felhordani.

Az ARDEX A45 kitöltőmassza kikeményedését követően következhet az utánjavítás az ARDEX K 15 anyaggal.

A padlóburkolatok gyors fektethetősége következik be, ha az utánjavítást az ARDEX K 55 gyorsjavító anyaggal végezzük.

Állékonyága miatt az ARDEX A45 habarcs különösen jól alkalmazható kijárt, vagy sérült lépcsőfokok helyreállításához. A lépcsők és homloklapok az anyaggal szintezhetőek és kiegyenlíthetőek. Már a habarcs felhordását követő kb. 15 perc elteltével az éleket le lehet vágni.

5 mm feletti vastagságú, nagyfelületű szintező- és feltöltő munkákhoz az ARDEX A45 habarcsot 0 – 4 mm-es szemszerkezetű homokkal kell tölteni 1 térfogatrész habarcs : 0,3 térfogatrész töltőanyag arányban.

Az ARDEX A45 habarcsot +5 °C feletti hőmérsékleten kell bedolgozni.

Vegye figyelembe:

Kültérben, tartósan vizes terekben az ARDEX A45 nem alkalmazható.

Utasítás:

Cementet tartalmaz. Lúgosan reagál. Bőrirritációt és 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.

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. Száraz helyen tárolandó!

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.

Kikötött állapotban fiziológiailag és ökológiailag ártalmatlan.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

13

53110

EN 13813:2002

ARDEX A45
Állékony javítóhabarcs
EN 13813:CT-C40-F7

Nyomószilárdság:	≥ 40 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság:	≥ 7 N/mm ²
Böhme féle kopási ellenállás	NPD
Tapadó-húzószilárdság:	NPD
pH-érték	NPD
Égési magatartás	E

Műszaki adatok az ARDEX minőség szabvány szerint:

Keverési arány:	kb. 5,5 l víz : 25 kg poranyag ami megfelel kb. 1 TR víz : 3 ¼ TR poranyag arányának (TR = térfogatrész)
Térfogatsúly:	kb. 1,4 kg/l
Friss habarcs súlya:	kb. 1,9 kg/l
Anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg poranyag / m ² és mm
Bedolgozási időt (+20°C):	kb. 15 perc
Járhatóság: (+20°C):	kb. 60 perc elteltével
Burkolhatóság (+20°C):	kb. 60 perc elteltével
Nyomószilárdság:	1 nap elteltével kb. 25 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 35 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 40 N/mm ²
Hajlító- húzószilárdság:	1 nap elteltével kb. 5 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 8 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 10 N/mm ²
Brinell keménység:	1 nap elteltével kb. 40 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 45 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 50 N/mm ²
Görgősszék állóság:	ellenálló
Padlófűtés bemenet:	igen
EMICODE:	EC 1 R – nagyon emissziószegény
Kiszerezés:	25 kg nettó súlyú zsákok
Jelölés a GHS/CLP szerint:	GHS05 »maró«, Jelzőszó: Veszély
Jelölés a ADR szerint:	nincs
Tárolás:	Száraz terekben, zárt eredeti csomagolásában 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.

