



ARDEX A45 NEU

Állékony kitöltőhabarcs

ARDURAPID hatással

Cementbázisú

Lépcsőfokok és lépcsőpihenők
szintezésére és kijavítására

Lyukak és egyenetlenségek kitöltéséhez

Magassági elmozdulások és
egyenetlenségek kijavítására

Zárósimításokhoz nullára kihúzható

Gyorsan kikeményedik

Gyorsan szárad

Gyorsan burkolhatóvá válik

Könnyen bedolgozható

Filcezhető és simítható

Nagy töltőképességű

ARDEX rendszertermék

Különösen biztonságos kötési tulajdonságok
az ARDEX padlóburkoló ragasztókkal

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 NEU

Állékony kitöltőhabarcs

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



Alkalmazási területek:

Lépcsőfokok és lépcsőpihenők szintezésére és kijavítására.

Lyukak és egyenetlenségek kitöltéséhez esztrichekben és betonpadlóknál.

Magassági elmozdulások és egyenetlenségek kijavítására az összes alkalmas aljzaton.

Beltéri alkalmazásra, padlón.

Az anyag fajtája:

Szürke poranyag speciális cementekkel, kiválasztott töltőanyagokkal és jól diszpergálható műanyag poranyagokkal.

Vízzel való bekeverésekor állékony habarcs keletkezik, amely kb. 15 percig dolgozható be.

A habarcs hidratációval és száradással feszültségmentes masszává keményedik ki.

Az aljzat és előkészítése:

Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, teherviselőnek, pormentesnek és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

Az ARDEX A45 NEU jól tapad csaknem minden tapadós és vízálló aljzaton.

A kalciumszulfát úsztatott esztricheket az ARDEX P52, vagy az ARDEX P51 anyag 1:3 arányú vizes hígításával kellősítení kell.

Az olyan, sima és tömör aljzatokat, mint például a terrazzo-, csempe- és lapburkolatok, valamint a fa aljzatok, az ARDEX P52 1:1½ arányú vizes hígításával, vagy az ARDEX P82 anyaggal le kell alapozni.

A homokkal nem kielégítő mértékben beszórt öntöttaszfalt esztrichekhez és bevonatokhoz az ARDEX P82 anyagot kell alkalmazni.

A régi ragasztóanyag maradványoknak vízállóknak kell lenniük.

Be kell tartani a kellősítők Műszaki Leírásaiban foglaltakat az ARDEX P51 használata esetén is.

A kalciumszulfát úsztatott esztricheket az úsztatott esztrichre vonatkozó tervezési és kivitelezési irányelveknek megfelelően elő kell kezelni.

Bedolgozás:

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

12,5 kg ARDEX A45 NEU poranyag bekeveréséhez kb. 3,4 - 4 liter 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.

Az ARDEX A45 NEU habarcs különösen jól alkalmazható kijárt, vagy sérült lépcsőfokok helyreállításához. A lépcsők és homloklapok az anyaggal szintezhetők és kiegyenlíthetők. Már a habarcs felhordását követő kb. 15 perc elteltével megkezdődhetnek az utómunkálatok, mint például a filcezés, stokkolás, a sorják eltávolítása, a lépcsőfokok éleinek levágása, vagy az ARDEX A45 NEU anyaggal való utósímitás.

Az ARDEX A45 NEU 0 és 10 mm közötti rétegvastagságban egy rétegben felhordható, öntöttaszfalt esztrichre és régi ragasztómaradványokra max. 2 mm vastagságban.

10 mm feletti vastagságú, nagyfelületű szintező- és feltöltő munkákhoz az ARDEX A45 NEU habarcsot 0 – 4 mm-es szemszerkezetű homokkal kell tölteni 1 térfogatrész habarcs : 0,3 térfogatrész töltőanyag arányban. A tömör és kellősített aljzatokra az ARDEX A45 NEU habarcsot minimum 1,5 mm vastagon kell felhordani.

Padlóburkolatok gyors fektetése lehetséges, ha a simítást ARDEX K55 gyorskötő javítóhabarccsal végezzük el.

Általánosan érvényes:

Az ARDEX A45 NEU réteg +18°C – +20°C közötti hőmérsékleten kb. 60 perc elteltével járható. A szükséges utójavításokat közvetlenül a járhatóvá válást követően kell elvégezni.

Ha az ARDEX A45 NEU réteg felülete már megszáradt, akkor az utójavítás megkezdése előtt kellősítést kell végezni az ARDEX P52 1:5 arányú vizes hígításával.

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

A simítóréteget napsugárzás, vagy huzat esetén védeni kell a túl gyors kiszáradástól.

Vegye figyelembe:

A munkák kivitelezése során be kell tartani az érvényes szabványokat és tájékoztató anyagokat.

Kültérben, vagy tartósan nedves területeken az ARDEX A45 NEU habarcsot nem szabad használni.

Kérdések esetekben próbfelületeket kell készíteni.

Utasítás:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációkat okoz. 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.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN: A szemet néhány percre óvatosan vízzel kell öblíteni. A meglevő kontaktlencsét lehetőség szerint el kell távolítani. Majd az öblítést tovább kell folytatni. Tartós szemirritáció esetén: Orvosi tanácsot kell beszerezni / orvoshoz kell fordulni.

A csomagolás tartalmának ártalmatlanítását a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Száraz helyen tárolandó!

Kikötött állapotban fiziológiailag és ökológiailag ártalmatlan.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék,
kromátszegény.

Műszaki adatok

az ARDEX minőségsszabvány szerint:

Keverési arány:	kb. 3,4 l víz : 12,5 kg poranyag, ami megfelel kb. 1 TR víz : 2 ½ TR poranyag arányának (TR = térfogatrész)
Térfogatsúly:	kb. 1,3 kg/l
Friss habarcs súlya:	kb. 1,7 kg/l
Anyagszükséglet:	kb. 1,25 kg poranyag / m ² és mm
Bedolgozási idő (+20 °C):	kb. 15 perc
Járhatóság (+20 °C):	kb. 60 perc elteltével
Burkolhatóság (+20 °C):	kb. 60 perc elteltével
Nyomószilárdság:	1 nap elteltével kb. 21 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 29 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 35 N/mm ²

Hajlító- húzószilárdság:	1 nap elteltével kb. 5,0 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 6,0 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 0,7 N/mm ²
-------------------------------------	---

Görgősszék állóság:	ellenálló
Padlófűtés állóság:	ellenálló
EMICODE:	EC 1 PLUS R = nagyon emissziószegény PLUS

Jelölés a GHS/CLP szerint:	GHS05 »maró«, Jelzőszó: Veszély
---------------------------------------	------------------------------------

Jelölés a ADR szerint:	nincs
Kiszerelés:	12,5 kg nettó súlyú hordfüles zsákokban
Tárolás:	Száraz terekben, zárt eredeti csomagolásában kb. 12 hónapig tárolható.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

13

4627

EN 13813:2002

ARDEX A 45 NEU
Állékony javítóhabarcs
EN 13813:CT-C35-F7

Nyomószilárdság:	≥ 35 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság:	≥ 7 N/mm ²
Bőhme féle kopási ellenállás:	NPD
Tapadó-húzószilárdság:	NPD
pH-érték:	NPD
Égési magatartás:	E

