



ARDEX B 20

Univerzális habarcs

Cementet tartalmaz

A szokásos építőipari aljzatok kiegyenlítésére, illetve vakolására vékony és vastag rétegekben, bel- és kültérben.

Rövid időn belül eléri a csempeburkolatok fektetéséhez szükséges állapotot.

Ideális holkerek készítéséhez a pinceépítésben.
Ideális aljzat bitumenes termékekhez.

Rendkívül jó töltőhatású

Gyorsan keményedő

Könnyen bedolgozható

Filcezhető és simítható

Víz- és időjárásálló

**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 B 20

Univerzális habarcs

Alkalmazási terület:

A szokásos építőipari aljzatok kiegyenlítésére, illetve vakolására vékony és vastag rétegekben, bel- és kültérben.

Különösen alkalmas a csempeburkolás előtti javítási munkákhoz.

Ideális holkerek készítéséhez a pinceépítésben.

Ideális aljzat bitumenes termékekhez.

Leírás:

Speciális cementekből, jól diszpergálható műanyagokból és kiválasztott töltőanyagokból álló szürke poranyag. Vízrel bekeverve kenhető, állékony habarcs keletkezik, amely könnyen felhordható kézzel vastag és vékony rétegben egyaránt (mind felszórással, mind simítással), és kb. 1 óra elteltével kikeményedik. A száraz rétegek páraáteresztők.

Aljzatelőkészítés:

Az aljzat lehet száraz, vagy nedves, de érdesnek, szilárdnak és teherviselőnek kell lennie. Nem lehetnek rajta pormaradványok, szennyeződések és más leválasztó szerek. A tapétákat, a nem szilárdan tapadó, vagy gyengén kötő festékeket és a laza vakolatokat el kell távolítani.

Az aljzatnak kül- és beltérben olyannak kell lennie, hogy biztosított legyen az univerzális habarcs tapadása.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet kell önteni, és a poranyagból erőteljes keverés mellett annyit kell hozzáadagolni, hogy csomómentes, kenhető, állékony habarcs keletkezzen. 25 kg ARDEX B 20 poranyag bekeveréséhez kb. 5 l víz szükséges. Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amennyit kb. 30 perc alatt be is lehet dolgozni.

Az ARDEX B 20 univerzális habarcs +20 °C-on kb. 30 percig dolgozható be, és egy rétegben egészen 20 mm-ig terjedő rétegvastagságban hordható fel. Az univerzális habarcs hidratációval és száradással kb. 1 óra elteltével annyira kikeményedik, hogy az utómunkálatok, pl. a filcezés, vagy utánsimítás lehetséges. A kikeményedés 2 óra elteltével már ott tart, hogy megkezdődhet a felület csempekkel való burkolása.

Ahhoz, hogy az ARDEX B 20 univerzális habarcsnak a szokásos építőipari aljzatokon való tapadását javítani lehessen, a habarcsot először vékony rétegben kell erőteljesen felhúzni az aljzatra (ez helyettesíti a gúzolás). Közvetlenül ezt követően a habarcsot már a szükséges rétegvastagságban kell felhordani.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik a kötési időt. Kétséges esetben mintafelületet kell készíteni. Az ARDEX B 20 univerzális habarcsot +5 °C feletti hőmérsékleteken kell bedolgozni.

Utasítás:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárandó. Védőkesztyűt kell viselni. Szemvédőt kell viselni. Kerülni kell, hogy a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra kerüljön.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: A szemet néhány percig óvatosan vízzel kell mosni. A meglévő kontaktlencsétet lehetőség szerint el kell távolítani. Majd a mosást tovább kell folytatni.

Tartós szemirritáció esetén: orvoshoz kell fordulni/ orvosi segítséget kell igénybe venni.

Száraz helyen kell tárolni.

Az anyagot/csomagolását a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Kikötött állapotban fiziológiai és ökológiai szempontból ártalmatlan.

GISCODE ZP1= cementtartalmú termék, kromátszegény.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

13

4057

EN 13813:2002

ARDEX B 20
Állékony simítóhabarcs
EN 13813:CT-C7-F3

Nyomószilárdságt:	≥ 7 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdságt:	≥ 3 N/mm ²
Böhme féle kopásállóság:	NPD
Tapadási húzószilárdságt:	NPD
pH-érték:	NPD
Égési magatartás:	E

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

Keverési arány:	kb. 5 l víz : 25 kg ennek megfelelően kb. 1 TE víz : 3 ½ poranyag
Testsűrűség:	kb. 1,5 kg/l
Friss habarcs súlya:	kb. 1,6 kg/l
Anyagszükséglet:	kb. 1,3 kg poranyag / m ² / mm
Bedolgozási idő (+20 °C):	kb. 30 perc

Burkolási munkák függőleges és vízszintes felületeken

(+20 °C):	kb. 2 óra elteltével
Nyomószilárdságt:	1 nap elteltével kb. 4 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 7 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 11 N/mm ²

Hajlító-húzószilárdságt:	1 nap elteltével kb. 1,5 N/mm ² 7 nap elteltével kb. 2 N/mm ² 28 nap elteltével kb. 3 N/mm ²
---------------------------------	---

ph-érték: cementtartalmú
friss habarcs kb. 12

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

Jelölés az ADR szerint: nincs

Kiszerezés: 25 kg nettó súlyú zsákban

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

