



ARDEX N 23 W

MICROTEC természetes kő- és csemperagasztó

ARDURAPID® - effekttel

Fal- és padlófelületekre beltérben

Természetes kövek, természetes műkövek-, beton műkövek és cottólapok elszíneződés-, deformáció- és kivirágzásmentes fektetése.

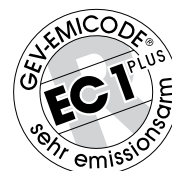


Kerámia- és finomkerámia csempék függőleges és vízszintes felületekre való fektetésére.



Biztonságot nyújt a szálerősítés által:

- kompenzálja a nyírófeszültségeket
- javítja a tapadószilárdságokat
- csökkenti a deformációs erőket.



Már kb. 2 óra elteltével járható / fugázható.

2 mm-től 15 mm-ig terjedő ragasztóágy vastagságok.

Kiemelkedő kötésszilárdságú.

Könnyen bedolgozható.

Gyorsan szárad.

ARDEX N 23 W

+ ARDEX E 90 műgyanta nemesítés

= Kiváló rugalmasságú speciális ragasztó (EN 12002 szerinti S2) vízlepergető tulajdonságokkal

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 N 23 W

MICROTEC természetes kő- és csemperagasztó



Alkalmazási terület:

Beltérben, falra, padlóra.

Természetes kövek, természetes műkövek-, beton műkövek és cottólapok elszíneződés-, deformáció- és kivirágzásmentes fektetése.

Kerámia- és finomkerámia csempék függőleges és vízszintes felületekre való fektetésére.

(Legalább három hónapos), még zsugorodó beton és téglafal aljzatok csempékkel való burkolásához.

Lapoknak fűtött esztrichekre való fektetéséhez.

ARDEX N 23 W, fehér: Világos, áttetsző márványlapok és egyéb, áttetsző jellegű természetes kő lapok függőleges és vízszintes felületekre való fektetésére.

Anyag fajtája:

Poranyag speciális cementekkel, töltőanyagokkal, speciális adalékszerekkel és rugalmasító műanyagokkal. Vízzel bekeverve egy, kenhető, pasztaszerű ragasztóhabarcs keletkezik, mely teljes kristályos vízmegkötés mellett hidratációval keményedik ki.

Aljzatelőkészítés:

A száraz, vagy nedves, aljzatnak szilárdnak, teherbírónek, csavarodásmentesnek kell lennie, és nem lehetnek a felületén por és egyéb szennyeződések, elválasztó szer maradványok.

A gipszaljzatoknak, valamint a nedvszívó, vagy csiszolt kalciumszulfát esztricheknek száraznak kell lenniük, és azokat az ARDEX P 51 tapadó- és alapozó diszperzió 1 : 3 arányú vizes hígításával kellőképpen kell.

A fémeket, üvegeket, lakkfestékeket, bevonatokat és hasonló aljzatokat beltérben az ARDEX P 82 műgyanta kellőképpen kell előkezelni.

A már meglévő beltéri csempeburkolatokat az ARDEX P 4 multifunkciós gyorsalapozóval kellőképpen kell.

A csempék fektetése az ARDEX N 23 W anyaggal a kellőképpen megszáradása után történik.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet kell önteni és annyi ARDEX N 23 W poranyagot kell hozzáadagolni, hogy csomómentes, kenhető, lágyan plasztikus, habarcs jöjjön létre. A kenhetőség javítására a habarcsot az aljzatra való felhordás előtt ismét át kell keverni. 25 kg ARDEX N 23 W poranyag bekeveréséhez kb. 8,25 – 8,75 liter víz szükséges. A habarcs konzisztenciája a fektetendő burkolatok fajtájától, méretétől és súlyától függően változtatható.

Nagy deformációs képességű és vízlepergető tulajdonságú speciális ragasztó előállításához az ARDEX N 23 W poranyagot 1 : 2 arányban vízzel hígított ARDEX E 90 műgyanta nemesítő anyaggal kell bekeverni:

A keverési arány kb. a következő:

25,0 kg ARDEX N 23 W poranyag

3,3 kg ARDEX E 90

6,7 l víz

Ez az alkalmazás csak kerámia-csempéknél ajánlott, mivel a késleltetett száradás miatt többek között elszíneződések jelentkezhetnek. Az ARDEX N 23 W habarcsot fel kell hordani az aljzatra, és egy fogazott simítóval úgy kell lehúzni, hogy biztosított legyen a csempék, vagy lapok teljes felületi fedésben való ragasztása. A fogazott simító kiválasztását az aljzat, a csempék fajtája, mérete és hátoldala határozza meg.

A nyers és egyenetlen felületeket ARDEX N 23 W anyaggal is ki lehet simítani. A simított réteg kikeményedését követően történhet meg a burkolat fektetése. A fektetési felületeknek mindig akkoráknak kell lenniük, hogy a csempéket és a lapokat a fektetési időn belül könnyen bele lehessen fektetni a pasztaszerű, nedves habarcságyba.

A csempéket a fektetést követően 30 percig lehet igazítani.

Kétséges esetekben mintafelületeket kell készíteni.

Az ARDEX N 23 W anyagot +5 °C feletti hőmérsékleteken kell bedolgozni.

Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik a bedolgozási és terhelhetőségi időket.

Kérjük, tartsák be:

Építőlapok függőleges felületekre való ragasztásakor ügyelni kell arra, hogy a lapokat az alépitményre csavarodásmentesen és formastabilan rögzítsék. A szükséges kellőképpen adott esetben a megfelelő ismertető tartalmazzák.

Az ARDEX N 23 W nem alkalmazható kültérben, tartós nedvességnek kitett területeken vagy úszómedencékben.

Márványlapok és más nedvességre érzékeny természetes kő lapok fugázásához az ARDEX MG márvány fugázót kell használni.

Csempéknek zsugorodó aljzatokra való fektetéséhez az osztásnagyságokat dilatációs fugák elhelyezésével kell korlátozni.

Áttetsző természetes kövek fektetéséhez ajánlott a lapok hátoldalát az ARDEX N 23 W habarccsal lehúzni, hogy egyenetlen felületi optikát kapjunk.

Nagyon nagy méretű csempék és lapok esetén a burkolóanyag és az aljzat simaságától függően is ajánlott a Floating-Buttering (vajaskenyér) eljárással való fektetés.

Utasítás:

CEMENTET TARTALMAZ. Irritálja a bőrt, súlyos szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó! Védőkesztyűt kell viselni. Arcvédőt kell viselni. Kerülni kell a szemmel, a bőrrel és a ruházattal való érintkezését. A használatot követően a szennyezett bőrt le kell mosni.

SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉSÉT KÖVETŐEN: a szemet azonnal és alaposan néhány percig vízzel kell mosni. A meglévő kontaktlencsét lehetőség szerint el kell távolítani, majd a szemet tovább kell mosni. Tartós szemirritáció esetén orvosi tanácsot kell beszerezni/orvoshoz kell fordulni. Az anyagot/csomagolását a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Száraz helyen kell tárolni.

Kikötött állapotban a termék fiziológiai és ökológiai szempontból problémamentes.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

Keverési arány:	kb. 8,25 – 8,75 l víz : 25 kg poranyag ami megfelel: kb. 1 térfogatrész víz : 2 ½ térfogatrész poranyag arányának
Testsűrűség:	kb. 1,2 kg/l
Friss habarcs súlya:	kb. 1,4 kg/l
Anyagszükséglet:	sima aljzat esetén: kb. 1,2 kg/m ² poranyag 3 x 3 x 3 mm-es fogazat esetén kb. 1,9 kg/m ² poranyag 6 x 6 x 6 mm-es fogazat esetén kb. 2,4 kg/m ² poranyag 8 x 8 x 8 mm-es fogazat esetén kb. 2,9 kg/m ² poranyag 10 x 10 x 10 mm-es fogazat esetén kb. 3,4 kg/m ² poranyag 12 x 12 x 12 mm-es fogazat esetén
Bedolgozási idő (+20°C):	kb. 45 - 60 perc
Fektetési idő (EN 1346):	kb. 30 perc (friss habarcsra mérve)
Korrigálás idő:	kb. 15 perc
Járhatóság (+20°C):	kb. 2 óra elteltével, ezt követően fugázható
Padlófűtésre alkalmasság:	alkalmas
Jelölés a GHS/CLP szerint:	GHS05 »maró«, jelzőszó: Veszély
Jelölés a ADR szerint:	nincs
GISCODE:	ZP1
Kiszerelés:	25 kg nettó súlyú zsákban
Tárolás:	Száraz terekben, eredeti zárt csomagolásában kb. 12 hónapig tárolható



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

13

16771

EN 12004:2007

ARDEX N23W
Cementtartalmú habarcs
EN 12004:C2FTE-S1

Tapadó-húzószilárdság száraz tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság vízben való tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság meleg tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadó-húzószilárdság fagyási-olvadási ciklusos tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Nyitott idő megállapítása:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ min. 30 perc elteltével
Korai tapadó-húzószilárdság 6 óra elteltével:	$\geq 0,5 \text{ mm}$
Lecsúszás meghatározása:	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Deformáció meghatározása:	$\geq 2,5 \text{ mm}$ és $< 5 \text{ mm}$
Égési osztály:	E

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.