



ARDEX A 45 FIJN

Stabiele egalisiemortel van 0 - 20 mm

- Als finishpleister tot op 0 mm te verwerken
- Op alle geschikte ondergronden als reparatie-, vul- en egalisiemortel
- Zeer snel drogend
- Reactiveerbare en zeer goed modelleerbare egalisatie



ARDEX-systeemproduct
Bijzonder betrouwbare hechteigenschappen met ARDEX-vloerbedekkingslijmen.
Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe e.V., GEV.

Toepassingsgebied:

Binnen. Vloer.

Stabiele egalisiemortel om te pleisteren en bij te werken:

- egaliseren en repareren van traptreden en bordessen
- gaten en uitgebroken delen bijvoorbeeld in dekvloeren en betonvloeren
- hoogteverschillen en oneffenheden
- dunne egalisielagen en grote oppervlakken

ARDEX A 45 FIJN is een universele egalisatie met uitstekende verwerkingseigenschappen. Al na 10-15 minuten kan de pleister door reactivering van het oppervlak nog nabewerkt en gemodelleerd worden.

Samenstelling:

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergerende kunststoffen.

Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en DIN 18356 "Parketwerkzaamheden". Hij moet met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast, vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn of moet dienovereenkomstig worden voorbereid.



www.blauer-engel.de/uz113



1783

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45

D-58453 Witten

18

32602

EN 13 813:2002

ARDEX A 45 FIJN

Stabiele egalisiemortel

EN 13 813: CT-C35-F6

Druksterkte: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

Buigsterkte: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Slijtweerstand volgens NPĐ

Böhme:

Hechtsterkte: NPĐ

pH-waarde: NPĐ

Brandgedrag: A1_{fl}

ARDEX GmbH
Postbus 6120 · 58430 Witten
Duitsland
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteits- en milieumanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 45 FIJN

Stabiele egalisiemortel van 0 - 20 mm

ARDEX A45 FIJN hecht op bijna alle stroeve en watervaste ondergronden. Calciumsulfaatgietvloeren moeten met ARDEX P 52, 1: 3 voorgestoken worden. Gladde en niet-zuigende ondergronden, zoals terrazzo, tegelvloeren en houten ondergronden met ARDEX P 52, puur of ARDEX P 82 gronden. Op onvoldoende afgezande gietasfaltdekvloeren en verflagen ARDEX P 21 gebruiken.

Alle lijmresten moeten waterbestendig en draagkrachtig zijn.

Neem de technische informatiebladen van de betreffende voorstrooi-middelen in acht. Calciumsulfaatgietvloeren moeten overeenkomstig het BEB-informatieblad geschuurd en afgezogen worden.

Verwerking:

Om 25 kg ARDEX A45 FIJN-poeder te mengen, is circa 6,5 tot 7,5 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig roeren de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat.

ARDEX A45 FIJN kan bij +18°C tot +20°C circa 15 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten.

ARDEX A45 FIJN is uitermate geschikt voor het herstellen van uitgeholde en beschadigde traptreden. Treden en stootborden kunnen geëgaliseerd en bijgewerkt worden. Al ongeveer 10-15 minuten na het aanbrengen van de mortel kan begonnen worden met nabewerken zoals schuren en plamuren, verwijderen van bramen, snijden van randen bij traptreden of na-egaliseren met ARDEX A45 FIJN.

Opbrengen van de mortel:

ARDEX A45 FIJN kan zonder zand in één werkgang tot 20 mm dik aangebracht worden, op gietasfaltdekvloeren en op oude lijmresten maximaal 5 mm.

Onder parket kan ARDEX A45 FIJN vanaf een laagdikte van 2 mm toegepast worden.

Op niet-zuigende en voorgestroken ondergronden ARDEX A45 FIJN minimaal 1,5 mm dik aanbrengen.

Bij het egaliseren van grote oppervlakken en opvulwerkzaamheden van meer dan 20 mm kan de egalisiemortel tot 50 mm als volgt worden gemengd:

Toeslagstof/ gewassen	Korrelgrootte	Mengverhouding	
		Mortel	Toeslagstof
20-30 mm kwartszand	0-4 mm	1,0 deel	0,3 deel
30-50 mm zand voor dekvloeren	0-8 mm	1,0 deel	1,0 deel

Algemeen geldt:

De ARDEX A45 FIJN-laag is na circa 60 minuten bij +18°C tot +20°C beloopbaar.

Eventuele nabewerkingen moeten onmiddellijk nadat de mortel begaanbaar is, worden uitgevoerd.

Wanneer het oppervlak van de ARDEX A 45 FIJN-laag al droog is, moet voor het na-egaliseren voorgestroken worden met ARDEX P 52, 1: 3 met water verdund.

ARDEX A45 FIJN verwerken bij temperaturen boven +5°C.

De egalisielaag moet bij zon en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Let op:

Buiten en in permanent natte ruimtes mag ARDEX A45 FIJN niet worden gebruikt. Voor deze toepassing ARDEX A46 stabiel uitvlakproduct voor buiten gebruiken.

Bij twijfel moeten testoppervlakken worden gemaakt.

Let op:

Bevat Portlandcement.

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Oogbescherming, beschermende handschoenen dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Inademing van stof vermijden.

Op een droge plaats bewaren.

Tijdens en na het verwerken/drogen voor goede ventilatie zorgen! Eten, drinken en roken gedurende de verwerking van het product vermijden.

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht

Afvalverwijdering:

Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Geheel leeg-gemaakte, druppelvrije papieren zakken zijn recyclebaar (Interseroh). Productresten verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren.

In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Informatie voor mensen met een allergie
via telefoonnr. +49 (0) 2302/664-0

Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Grondstofbasis:	Cement
Verpakking	Zakken met 25 kg netto
Mengverhouding:	6,5 L - 7,5 L per zak
Soortelijk gewicht:	1,3 kg
Gewicht gebruiksklare mortel:	1,9 kg
Materiaalverbruik:	1,25 kg/m ² /mm
Verwerkingstijd:	15 minuten
Beloopbaarheid:*	60 minuten
Nabewerking:	60 minuten
Belegbaar:*	0-10 mm 60 minuten 10-20 mm 90 minuten 20-50 mm 180 minuten
Druksterkte:	na 28 dagen circa 35,0 N/mm ²
Buigsterkte:	na 28 dagen circa 6,0 N/mm ²
Geschikt voor stoelen op wielen*:	ja
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R = zeer emissiearm
Blauwe Engel:	RAL- UZ 113
Kenmerk conform GHS/CLP:	GHS05 "bijtend", Signaalwoord: gevaar
Kenmerk conform GGSB/ADR:	geen
Houdbaarheid:	in droge ruimtes circa 12 maanden

* bij +18°C tot +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van circa 50 %

* geschikt voor stoelwielen bij een belasting conform DIN EN 12529

De volgende normen en informatiebladen moeten bij het leggen van vloeren in acht worden genomen:

- DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden
- DIN 18 356 Parketwerkzaamheden
- TKB-informatieblad 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekking en parketwerkzaamheden
- TKB-informatieblad 9: Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatiemortels
- BEB-informatieblad: Adviezen voor het beoordelen en voorbereiden van ondergronden