



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX W 820 SUPERFINISH

Spuitbare wandpleister

Kunststof verbeterde gipspleister
voor machinale en handverwerking

Droge mortel voor dunne gipslagen C6/20/2
volgens DIN EN 13279

Voegvuller voor het pleisteren van voegen zonder
gaasband, type 4 B, volgens EN 13963

Voor het maken van oppervlakken
van de kwaliteitsklassen Q1 – Q4*

Voor decoratieve vormgeving van oppervlakken

Niet-brandbaar bouw materiaal, klasse A 1,
conform EN 13501, deel 1

Voor laagdiktes van 0 – 20 mm

Lange verwerkings- en afwerkingstijd

Goed schuurbaar

Hoge vulkracht



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX W 820 SUPERFINISH

Spuitbare wandpleister

Toepassing:

Binnen. Wand en plafond.

Pleisteren, gladmaken en stucadoren van wand- en plafondvlakken van beton, metselwerk, pleister, gipsplaten en andere geschikte ondergronden.

Vullen van gaten, verdiepingen en sleuven.

Voor het dichten van voegen bij gipsplaten, andere platen en prefab betonelementen.

Samenstelling:

Witte poeder op gips-basis, speciale additieven, vulstoffen en kunststoffen.

ARDEX W 820 SUPERFINISH bezit een hoge vulkracht en laat zich gemakkelijk en vlot in één keer in een dunne en dikke laag opbrengen.

ARDEX W 820 SUPERFINISH is diffusieopen en een voor grondlagen, behang, dispersiepleisters en andere toepassingen geschikte ondergrond.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet goed hechtend zijn, droog, vrij van stof en andere scheidende lagen zijn. Behang, slecht hechtende of zwak afbindende verf en pleister dienen te worden verwijderd.

Op absorberende, vaste oppervlakken ARDEX W 820 SUPERFINISH direct opbrengen. Op betonnen oppervlakken, voor stofbinding en op licht afkrijtende ondergronden moet ARDEX P 51 Hecht- en voorstrijksdispersie, 1 : 3 verdund met water, worden ingezet.

Gladde en dichte ondergronden, zoals bijvoorbeeld lak, olie- en plastic lagen, tegelbedekkingen en dergelijke moeten worden voorbehandeld met ARDEX P 82 kunst-hars-voorstrijkmiddel of ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering, buiten en binnen.

Verwerking:

ARDEX W 820 SUPERFINISH is zowel geschikt voor verwerking met de hand als met mengpompen en spuitapparaten.

Bij de verwerking met mengpompen moet men de water-toevoeging zo instellen, dat een pasteuze mortel ontstaat.

Bij de verwerking met spuitapparaten wordt de ARDEX W 820 SUPERFINISH-poeder in een smalle mengemmer (40 l) met een spiraalmenger, bijvoorbeeld Colomix WK 140, gemengd tot een smeuge, niet-klonterende mortel. Hiertoe worden eerst ca. 11,0 – 12,5 liter water in de mengemmer gedaan en dan 25 kg ARDEX W 820 SUPERFINISH-poeder toegevoegd.

Voor handverwerking wordt de mortel, zoals boven beschreven, gemengd. Na een wachttijd van 1 tot 3 minuten en nog eens krachtig mengen kan de mortel verwerkt worden.

Kort na het spuiten en opbrengen is de ARDEX W 820 SUPERFINISH-mortel met de gletspeen te verdelen en grof te gletten. Na 2 – 4 uren, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, laagdikte en bouwomstandigheden kan de opgebrachte laag afgewerkt worden. Indien een tweede laag noodzakelijk is, om een voldoende kwalitatieve oppervlakte te verkrijgen, kan het oppervlak vooraf natgemaakt en geschuurd worden.

Bij het pleisteren van ondergronden over het hele vlak wordt ARDEX W 820 SUPERFINISH als pleister opgebracht in één dunne laag in de vereiste laagdikte van ten minste 2 mm. Bij het pleisteren van een deel van het vlak bedraagt de minimum laagdikte op niet-absorberende respectievelijk voorbehandelde ondergronden 1 mm. Bij meerlaags opbrengen moet men erop letten dat de voorafgaande laag voldoende is uitgehard. Een tussengrondering is in de regel niet noodzakelijk.

In geval van twijfel proefvlakken aanleggen.

Bij de verwerking met mengpompen/spuitapparaten mag men het werk max. 15 – 30 minuten (afhankelijk van de temperatuur) onderbreken. Bij langere onderbrekingen moet de machine gereinigd worden.

ARDEX W 820 SUPERFINISH verwerken bij temperaturen hoger dan +5°C.

Nabehandeling:

ARDEX W 820 SUPERFINISH is geschikt voor het opbrengen van in de handel verkrijgbare dispersielagen, dispersiepleisters, behang, decoratieve pleisterlagen, lazurtechnieken enz. De opgaven van de fabrikant over kwaliteit en voorbehandeling van gipsgebonden ondergronden moeten daarbij in acht worden genomen.

Opmerking:

Van het inleggen van wapeningsstroken kan bij gipsplaten worden afgezien als de randen van deze platen dienovereenkomstig gevormd zijn.

ARDEX W 820 SUPERFINISH niet vermengen met andere materialen. Stijf geworden materiaal niet meer verwerken. Spuitapparaten, mengemmers en gereedschap grondig reinigen, aangezien achterblijvende resten de verwerkingstijd van de volgende mengingen aanzienlijk kunnen verkorten.

Aanbevolen spuitmachines en producenten:

PFT RITMO Powercoat
Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
D-97343 Iphofen
DUITSLAND

GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen
BELGIË

J. Wagner GmbH
Otto-Lilien-Straße 18
D-88677 Markdorf
DUITSLAND

Putzmeister
Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10
D-72631 Aichtal
DUITSLAND

STORCH
Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6-8
42107 Wuppertal
DUITSLAND

STROBL
Beschichtungstechnik GmbH
Hermann-Volz-Str. 56
88400 Biberach
DUITSLAND

Schuurapparaat en schuurmiddel:

MIKRA Schleifmittel GmbH
Otto-Volger-Straße 1 a
65843 Sulzbach/Ts.
DUITSLAND

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 11,0 –12,5 l water : 25 kg poeder komt overeen met ca. 1 deel water : 2 delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,1 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 1,5 kg/l
Verbruik:	ca. 1,0 kg poeder per m ² /mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 3 uren
Verf- en lijmwerk:	na droging
Drukvastheid:	ca. 4 N /mm ²
Buigbelasting:	ca. 2 N /mm ²
pH-waarde:	ca. 7
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	In droge ruimtes
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden in de originele gesloten verpakking



*Volgens technisch blad Nr. 2 van de industriegroep in de
Groep van gips- en gipsbouwplatenindustrie e.d. in Duitsland.

Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op tests en praktische ervaring; ze kunnen echter niet meer dan algemene aanwijzingen zijn zonder eigenschapsgarantie, daar wij geen invloed hebben op de omstandigheden op de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden. Per land verschillende regelingen, die berusten op plaatselijke standaards, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen, kunnen aanleiding zijn tot specifieke verwerkingsadviezen.