



ARDEX A 900

Opravná a dekorativní stěrka na stěny

Obsahuje cement

Oprava a vyhlazování povrchu stěn

Rychlé vytvrzení a vyschnutí

Bez pnutí i v silnějších vrstvách

Snadná zpracovatelnost

Možnost přehlazení nebo přefilcování

Dekoratивní probarvitelná stěrka



Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX A 900

stěrková hmota na opravy a dekorativní práce

s ARDURAPID—EFEKTEM, který způsobuje rychlé hydraulické vytvrzení a úplnou krystalickou vazbu vody.

Oblast použití:

Plnění, opravy a stěrkování stěn a stropů, zvláště větších prohlubní, plnění a přestěrkování hlubších nerovností.

Pro interiéry.

Druh výrobku:

Světlý prášek ze speciálních cementů, dobře dispergovatelných umělých hmot a vybraných plniv.

Prášek se smíchá s vodou na hladkou, tvar držící maltu, kterou lze lehce nanášet v tenkých i silných vrstvách a která asi po 3/4 hod. vytvrzuje. Zaschlé vrstvy jsou bez pnutí a difúzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Staré nedržící nátěry, nepevné omítky a tapety je nutno odstranit.

Nosné a pevné lakové nátěry ošetříme přednátěrem ARDEX P 82. Sádrové podklady přednatřeme propojovací a přednátěrovou disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1:3 vodou.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za důkladného míchání vmícháme tolik prášku, až získáme vláčnou, pastózní, bezhrudkovitou maltu, která drží tvar.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEX A 900 použijeme asi 9 litrů vody.

Rozmícháme pouze tolik materiálu, kolik jsme schopni zpracovat do 1/2 hodiny.

Malta je při 18–20°C zpracovatelná po dobu asi 30 min. a lze ji okamžitě nanášet v potřebné síle vrstvy. Hydratací a schnutím vytvrdne při normální teplotě asi za 3/4 hodiny natolik, že jsou možné další pracovní postupy, jako přehlazování ARDEXem 900. Ke zhotovení hladkých ploch se nanese materiál po zavadnutí buďto přestěrkou, nebo stočí pomocí pěnového hladítka, popřípadě naostro stáhne ocelovým hladítkem. Tak se dá docílit různého vzhledu povrchu.

Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti a vytvrzení zkracují, nižší ji prodlužují.

V případě pochybnosti proveďte zkoušku.

ARDEX A 900 NOVÝ zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Následné povrchové úpravy:

Při teplotách 18–20°C jsou i silné vrstvy po 1 dni natolik proschlé, že je možno na ně provádět nátěry, lepit tapety, či nanášet umělopryskyřičné omítky.

Plochy, stěrkové ARDEX AEM 900 nefluátujeme.

Po místních vysprávkách je třeba při následných povrchových úpravách brát v potaz rozdílnou savost podkladu.

V suchém prostředí mohou být na stěrkové vrstvě po dostatečném vytvrzení při normálních teplotách lepeny obklady již po asi 2 hodinách.

Dodržujte zpracovatelská doporučení pro lepidla a nátěrové hmoty.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži.

Při kontaktu kůže umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou a konzultujte s lékařem.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Schválení a zkoušky:

— Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08–97–0245

— Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Dekorativní povrchy stěn:

ARDEXem A 900 lze docílit rustikálního a ušlechtilého vzhledu stěn. Zde jsou **nutné dva pracovní postupy**. K tomu je zapotřebí ARDEX A 900, voda, tónovací barva—koncentrát, váha a běžné nářadí pro nanášení malty na stěnu.

Pro natónování **1. stěrkové vrstvy** přidávat barevný pigment do záměsové vody. Záměsovou vodu je možno připravit a natónovat předem podle předpokládaného množství použití materiálu.

Důležité: pigment je nutno dokonale rozmíchat a při větším množství občasné promíchat. Podle zkušeností se dávkování barevného koncentrátu pohybuje od 0,1–1,5% čemuž odpovídá na jedno 25–ti kg balení ARDEXu A 900 25 – až max. 375 g koncentrátu. Dávkování a barevná intenzita záleží na požadavku zákazníka.

Probarvená záměsová voda se promíchá s práškovou hmotou ARDEXu A 900 nanáší na podklad. Pro docílení nánosu rovnoměrné vrstvy možno použít zubovou stěrku 4 mm, maltu nanést na povrch, pročesat stěrkou a vyhladit ocelovým hladítkem. Při této metodě je spotřeba na m² cca. 1,5–2,0 kg prášku.

Po celoplošném nanesení se povrch roztočí pěnovým hladítkem a tím se vyrovnají vzniklé nerovnosti a přesahy po hladítku.

Pro **2. stěrkovou vrstvu** rozmícháme maltu stejným způsobem. Před nanášením druhé vrstvy doladit požadovaný barevný odstín a přidat popř. ubrat barvivo. Malta se nanáší na první vrstvu hladítkem nebo houbou a podle požadavku na strukturu povrchu se roztočí nebo vyhladí hladítkem. Pokud se zjistí, že jsme zvolili tmavější odstín, provedeme vymývání a roztáčení tak dlouho dokud nedosáhneme požadovaného kontrastu. Přehled dostupných a pro tónování vhodných koncentrátů kontaktujte techniky firmy ARDEX.

Před stěrkováním větších ploch doporučujeme vždy vystěrkování kontrolní plochy, kterou je nutno se zadavatelem odsouhlasit.

Dekorativní povrchy stěn je možno použít i v domácích koupelnách a na toaletách. Nedoporučujeme použití tam, kde je povrch vystaven ostříkující vodě.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:	cca 9 l vody na 25 kg prášku v obj. dílech 1 díl vody : 2 ¹ / ₂ dílů prášku		
sypká váha:	asi 1,0 kg/l		
váha čerstvé malty:	asi 1,4 kg / l		
spotřeba:	asi 1,0 kg prášku / m ² v síle 1 mm		
zpracovatelnost: (20°C)	asi 30 minut		
možnost nátěrů a lepení (20°C):	asi po 1 dni		
pevnost v tlaku:	po 1 dni	cca 7,0	N/mm ²
	po 7 dnech	cca 13,0	N/mm ²
	po 28 dnech	cca 16,0	N/mm ²
tah v ohybu:	po 1 dni	cca 3,0	N/mm ²
	po 7 dnech	cca 4,0	N/mm ²
	po 28 dnech	cca 5,0	N/mm ²
hodnota pH:	čerstvé malty = asi 12		
	ve vytvrzeném stavu = asi 10		
balení:	pytle po 25 kg netto		
skladování:	v suchých prostorech v originálním balení min. 12 měsíců		

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

