



ARDEX A 55

Flexibilní vyrovnávací hmota

S ARDURAPID–EFEKTEM

Na bázi cementu

Samovyhlazovací

Vysoká přídržnost

Rychle vytvrzuje

Rychleschnoucí

Rychlá možnost kladení krytin i na silných vrstvách

– tj. po 1 hod.

Optimální pro opravy a renovační práce



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.
 Kameníčková 2
 616 00 Brno
 tel.: 541 249 922
 fax: 541 213 962
 E–mail: ardex@ardex.cz
 Internet: www.ardex.cz

ARDEX A 55

flexibilní vyrovnávací hmota

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

Oblast použití:

Produkt je určen pouze pro vnitřní použití !

Stěrkování, vyrovnávání a nivelizace cementových a anhydritových potěrů a jiných podkladů **pro rychlé renovace a opravy.** Samovyhlazovací.

Možnost kladení krytin po 1 hodině.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovatelnými umělými hmotami, sytké váhy 1,2 kg/l. Smícháním s vodou vznikne hladká, samovyhlazovací malta, kterou lze zpracovávat po dobu asi 1/4 hod., a která asi po 1 hod. vytvrdne hydratací natolik, že je pochůzná a připravená ke kladení krytin.

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, drsný, zbavený prachu a separačních materiálů. Měkké, nebo nedržící zbytky lepidel odstraníme. Pevně držící, nosné zbytky lepidel na disperzní, nebo umělopryskyřičné bázi zdrsíme přebroušením, nebo železným kartáčem.

Hladké a hutné, nesavé plochy a držící zbytky polyuretanových, epoxidových, či bitumenových lepidel, přednatřeme umělopryskyřičným přednatěrem ARDEX P 82.

Silně savé podklady přednatřeme propojovací a přednatěrovou disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1:1 vodou, abychom zabránili výstupu vzduchových bublin z podkladu. Přebroušené anhydritové potěry přednatřeme ARDEXem P 51, ředěným 1:3 vodou. V případě pochybnosti provedeme zkoušku.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vydatného míchání vmícháme tolik prášku, až vznikne bezhrudková malta. Pro rozmíchání 25 kg prášku použijeme asi 6,5 l vody.

Rozmícháme jen tolik malty, kolik jsme schopni za 15 minut zpracovat.

Malta je při 18–20°C zpracovatelná po dobu asi 15 minut a po jedné hodině je pochůzná.

Nižší teploty tyto doby prodlužují a vyšší zkracují.

Při následných kladečských pracích je třeba dbát na to, aby teplota místnosti neklesla pod 15°C.

Přestěrkování nebývá nutné, drobné nerovnosti lze po pochůznosti srazit špachtlí. Broušení je možné asi po 3 hod.

Všeobecně platí:

Na hutných podkladech nanášíme ARDEX A 55 v min. vrstvě 1,5 mm. U vrstev sinějších než 10 mm přimísíme do malty čistý křemičitý písek v následujících poměrech:

druh příměsí	poměr v objemových dílech		
	zrnění	malta	příměs
písek	0 - 4 mm	1,0	0,3
písek	0 - 8 mm	1,0	0,5

Pokud je nutné přestěrkování, provedeme jej nejlépe ihned po pochůznosti. Na jakkoliv silné vrstvy lze klást krytiny již po jedné hodině. Při kladení krytin dodržujeme doporučení jejich výrobce.

Lepení parket je možné po jednom dni.

Venku, nebo v trvale mokřím prostředí nelze ARDEX A 55 používat.

ARDEX A 55 zpracováváme při teplotách nad 5°C

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži.

Při kontaktu kůže omyjte důkladně vodou, při kontaktu očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná

Schválení a zkoušky:

— Schválení HI. hygienika ČR: HEM—3214—24.11.1993

— Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08—97—0244

— Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

poměr směsi:	asi 6,5 l vody : 25 kg prášku
	tj. v objemových dílech
	1 díl vody na 3¼ dílů prášku
sytká váha:	asi 1,2 kg/ litr
váha čerstvé malty:	asi 1,9 kg/litr
spotřeba materiálu:	1,5 kg/m ² v síle 1 mm
zpracovatelnost: (20°C)	asi 15 minut
pochůznost: (20°C)	asi po 1 hodině
možnost kladení krytin (20°C):	asi po 1 hodině
pevnost v tlaku:	po 1 dni cca 20,0 N/mm ²
	po 7 dnech cca 30,0 N/mm ²
	po 28 dnech cca 35,0 N/mm ²
tah v ohybu:	po 1 dni cca 6,0 N/mm ²
	po 7 dnech cca 8,0 N/mm ²
	po 28 dnech cca 10,0 N/mm ²
kuličková zkouška Brinell:	po 1 dni cca 40,0 N/mm ²
	po 7 dnech cca 50,0 N/mm ²
	po 28 dnech cca 60,0 N/mm ²
pro kolečkový nábytek:	vhodné
pro podlahová topení:	vhodné
balení:	pytle po 25 kg netto
skladování:	v suchých prostorech

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.