



ARDEX K 55 S

Rychleschnoucí nivelační hmota s REVOCEM technologií, 1–10 mm

- připravena k pokládání podlahovin již po 60 minutách po aplikaci, i v silných vrstvách
- optimální pro rychlou pokládku podlahových krytin v novostavbách a při renovačních pracích
- s optimalizovanými rozlivovými vlastnostmi a zlepšenou výtěžností
- lze použít na mnoha stavebních podkladech bez základního nátěru

Systémový produkt ARDEX: Vysoce spolehlivé vlastnosti ve spojení s lepidly ARDEX na podlahové krytiny.

REVOCEM® - Technologie s velmi rychlým schnutím bez vzniku prnutí, v kombinaci s velmi vysokou konečnou pevností



REVOCEM



www.blauer-engel.de/uz113

Oblast použití

Pro vnitřní prostory, podlahy.

Pro rychlé renovační a opravné práce. Podlahová stěrková hmota pro stěrkování a vyrovnávání:

- cementových stěrek a betonových podlah
- anhydritových (síran vápenatý) stěrek
- starších podkladů s pevně držícími, voděodolnými zbytky lepidel
- kritických a kombinovaných smíšených podkladů
- dřevotřískových desek P4 – P7 a desek OSB/2 – 4
- litých asfaltových povrchů
- magnisitových povrchů
- suchých skladeb
- keramických dlaždic a obkladů
- teracových podlah
- a dalších vhodných podkladů

Pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin, designových krytin/LVT, pryžových krytin, linolea, PVC a CV krytin, hotového nebo masivního parketu, dlaždic, přírodního kamene a velkoformátových dlaždic.

Druh výrobku

**Inovativní technologie REVOCEM®
Dva v jednom – jedinečné!**

Velmi rychlé vysychání bez prnutí, v kombinaci s velmi vysokou konečnou pevností, to je REVOCEM®
S novým pojivem REVOCEM® se podařilo vyvinout vynikající stěrkovou hmotu. REVOCEM® je kombinací:

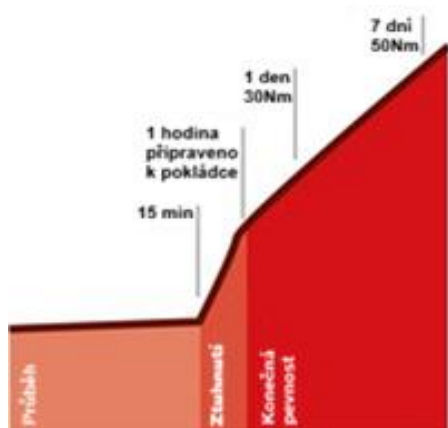
- dlouhé doby zpracovatelnosti 20 minut
- následného téměř okamžitého tuhnutí
- a brzké připravenosti k pokládce při vysoké pevnosti již po 60 minutách
- rychlé a vysoké konečné pevnosti až 50 N/mm²
- při téměř žádném smrštění

ARDEX Baustoff s.r.o.
Jihlavská 796/7a 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

Certifikovaný výrobce dle
EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX K 55 S

Rychleschnoucí stěrková hmota s REVOCEM, 1–10 mm



Příprava podkladu

Podklad musí splňovat požadavky lokálně příslušných norem a předpisů jako např.: normy ÖNORM B 5236 Projektování a provádění podlahových krytin a dřevěných podlah. Musí být zejména rovný, trvale suchý, pevný, nosný, bez separačních částic a trhlin a musí být odolný v tahu a tlaku, případně je třeba jej odpovídajícím způsobem připravit. Trhliny a spáry je třeba odborně a správně uzavřít a sešít, např. pomocí ARDEX P 10 SR nebo záливková pryskyřice ARDEX FB. Tekuté potěry na bázi síranu vápenatého (anhydrity) je třeba předem ošetřit v souladu s platnými směrnici pro plánování a provádění tekutých a litých potěrů. Aby se zabránilo vzlinání vzduchových bublin z podkladu, je třeba nasávkové podklady předem natřít. V závislosti na vlastnostech podkladu je třeba použít vhodné základní nátěry, např. ARDEX P 52, ARDEX P 51 nebo ARDEX P 4 a jiných ze sortimentu ARDEX.

Na podkladech ze starých dlažeb a teracových podlah je třeba před nutným přebroušením provést základní čištění a poté natřít multifunkčním základním nátěrem ARDEX P 4 READY. Na podkladech s dobrou přilnavostí, jako je beton, cementový potěr, dřevotřískové desky, cementové stěrky a pevně přilnuté, voděodolné zbytky lepidla, lze ARDEX K 55 S nanášet přímo bez základního nátěru.

Je třeba dodržovat technické listy pro aplikaci základních nátěrů.

Zpracování

K namíchání 20 kg prášku ARDEX K 55 S je zapotřebí přibližně 4,75–5,0 litrů vody. Do čisté nádoby nalijte čistou vodu a za intenzivního míchání přidejte obsah pytle, tak, **Technické údaje podle normy kvality ARDEX**

Poměr míchání cca	Komponent A 4,75 - 5,0 l vody	Komponent B 20 kg prášku
Spotřeba materiálu	1,5 kg prášku na m ² a mm	
Objemová hmotnost cca	1,30 kg/l	
Čerstvá hmotnost cca	1,90 kg/l	

Vlastnosti při použití

Doba zpracování cca	20 minut
---------------------	----------

aby nevznikaly hrudky. Nivelační hmotu naneste hladítkem nebo stěrkou v požadované tloušťce vrstvy. Rychleschnoucí Nivelační hmota ARDEX K 55 S je zpracovatelná při teplotě +18 °C až +20 °C, přičemž nižší teploty prodlužují dobu zpracovatelnosti a vyšší ji zkracují. Na hutné a málo savé podklady naneste vrstvu o tloušťce minimálně 2,5 mm. Broušení je možné po cca 2 hodinách.

Tloušťky vrstvy

ARDEX K 55 S lze nanášet bez nastavení pískem v jednom pracovním kroku v tloušťce až 10 mm.

Poměr míchání

Při tloušťkách vrstvy nad 10 mm až do max. 20 mm lze stěrkovou hmotu nastavit pískem následovně:

Směs / promytá	Zrnitost	Poměr míchání	
		Malta	Směs
Písek	0–3 mm	1,0 obj. díl	0,3 obj. dílu
Písek	0–8 mm	1,0 obj. díl	0,5 obj. dílu

Je třeba vzít v úvahu

ARDEX K 55 S nelze použít pro venkovní prostory nebo v trvale vlhkých prostorách. ARDEX K 55 S aplikujte při teplotách nad +5 °C.

V případě pochybností proveďte zkoušku na malém vzorku.

Obecně platí

Vrstva ARDEX K 55 S je po cca 60 minutách při teplotě +18 °C až +20 °C pochozí a připravená k pokládce. Pokládka korku je možná po 12 hodinách. ARDEX K 55 S má vynikající samonivelační a samovyhlazovací vlastnosti, přičemž doba samonivelačního schnutí je přibližně 15 minut (při +20 °C) na předem natřených podkladech při tloušťce vrstvy od přibližně 1 mm.

Upozornění

Je třeba dodržovat pokyny uvedené v našich bezpečnostních listech.

Pouze pro profesionální uživatele!

Další informace

Při zpracování postupujte opatrně: zabraňte tvorbě prachu a úniku do životního prostředí.

Nádobu a její obsah po vytvrzení zlikvidujte v souladu s platnými místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

ARDEX K 55 S

Rychleschnoucí stěrková hmota s REVOCEM, 1–10 mm

Pochozí po cca. 60 minut

Podmínky aplikace +20 °C / 50 % relativní vlhkost

Připraveno k pokládce po cca 60 minut

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu za ohybu cc	Čas	Pevnost v tahu za ohybu cca.
	po 1 dni	
	po 28 dnech	12 N/mm ²
Pevnost v tlaku cca	Čas	Tlaková pevnost cca
	po 1 dni	
	po 28 dnech	50 N/mm ²

Podrobnosti o produktu

Vhodnost pro podlahové vytápění ano

Vhodnost pro kolečkové židle ano

Označení podle GHS/CLP viz příslušný bezpečnostní list

Označení podle ADR viz příslušný bezpečnostní list

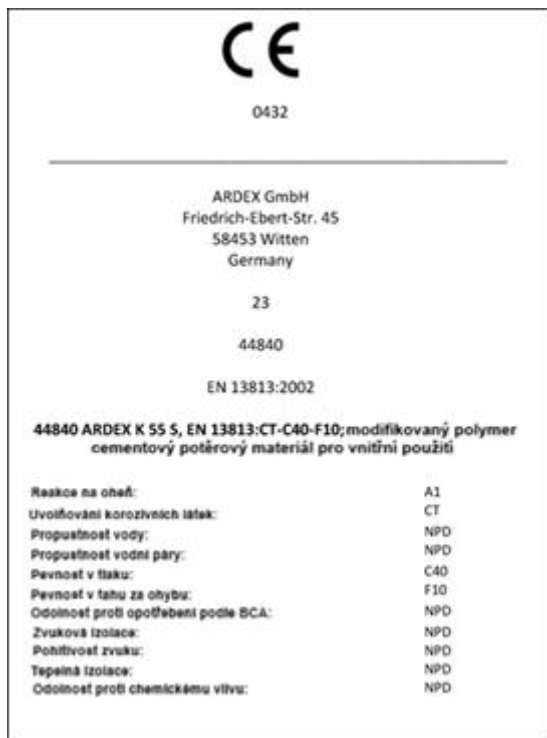
EMICODE EC 1 PLUS = velmi nízké emise PLUS

Balení Speciální pytle s čistou hmotností 20 kg

Skladování V suchých prostorech lze skladovat přibližně 12 měsíců v původně uzavřených obalech.

ARDEX K 55 S

Rychleschnoucí stěrková hmota s REVOCEM, 1–10 mm



Upozornění k použití: Tento technický list vychází z aktuálního stavu techniky v době vydání a byl sestaven na základě našich znalostí a zkušeností. Přes pečlivé zpracování dostupných informací nemůže společnost ARDEX Baustoff GmbH převzít odpovědnost za aktuálnost a správnost údajů. Požadavky jednotlivých systémů certifikace budov mohou být interpretovány různě a závisí na konkrétním produktu a místě použití. Obsah nepředstavuje právní vztah. Kromě toho je třeba dodržovat údaje uvedené v technickém a bezpečnostním listu.