



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX *PREMIUM* K 14

Systémová nivelační stěrka

S ARDURAPID-EFEKTEM

Velmi nízké emise EC1

Na bázi cementu

Nivelizační hmota

Vyrovnávací hmota

Samovyhlazovací

Brousitelná

Vysoká plnicí schopnost

Pumpovatelný

Bez trhlin

Jedním pracovním postupem jsou plochy hotovy pro
kladení podlahových krytin

Systémový produkt ARDEX PREMIUM

Zlepšuje bezpečnost při lepení podlahových krytin

Člen společenství Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV

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 PREMIUM K 14

Systémová nivelační stěrka

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

Oblast použití:

Stěrkování a vyrovnávání podlahových podkladů z cementu, litého asfaltu a anhydritu, betonových a jiných vhodných podkladů před kladením podlahových krytin.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovatelnými umělými hmotami.

Smícháním s vodou vznikne hladká, silně roztékavá, samovyhlazovací, pumpovatelná malta, kterou lze zpracovávat asi 30 minut a která je asi po 3 hodinách pochůzná.

Malta vytvrzuje hydratací a schnutím do vrstvy bez prnutí, vznik trhlin je prakticky vyloučen.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, neklouzavý a bez separačních vrstev. Přednátěry se používají dle pokynů, uvedených v tabulce, obsažené v popisu produktu ARDEX PREMIUM P 52.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vydatného míchání vmícháme tolik prášku, aby vznikla bezhrudková malta.

Pro rozmíchání 25 kg prášku ARDEX PREMIUM K 14 použijeme pro zpracování na hutných, příp. napenetrovaných podkladech asi 5,75 l vody. Pro zpracování na savých podkladech (uzavření porů stěrkováním) lze použít až 6 l vody.

Malta je při 18-20°C zpracovatelná asi 30 min., nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti. ARDEX PREMIUM K 14 je lehce stěrkovatelná, a tak dobře roztékavá, že následné přehlazování, nebo broušení není zpravidla nutné.

Při vyrovnávání větších ploch lze materiál roztahovat raklí. Na hutném podkladu je nutno nanést vrstvu alespoň 1,5 mm.

Na potěrech z litého asfaltu třídy tvrdosti GE 10 a GE 15 lze maltu z přípravku ARDEX PREMIUM K 14 nanášet síly až 5 mm. U vrstev nad 5 mm až do 20 mm je třeba ARDEX PREMIUM K 14 rozmíchat umělohmotnou disperzí ARDION 25, zředěnou vodou v poměru 1 : 2,5 a nastavit pískem.

Pumpování:

Pro pumpování malty jsou vhodné šneková, pístová a kontinuálně pracující pumpy o výkonu asi 20 až 40 litrů malty.

Má-li se pumpovat malta ARDEX PREMIUM K 14 s přísadkou písku, je třeba nejprve promazat hadice směsí z jednoho pytle prášku ARDEX PREMIUM K 14 a asi 6 litrů vody. K promazání se nesmí použít cementová kaše. Při přestávkách delších, než 30 min. je nutno pumpu a hadice pročistit.

Síla vrstvy:

ARDEX PREMIUM K 14 lze bez písku nanášet jedním pracovním krokem do 10 mm síly vrstvy. Při vrstvách přes 10 mm přimísíme křemenný písek (čistý, bez hlinitých částí) dle následující tabulky:

druh	poměr směsi v obj. dílech		
příměsi	zrnitost	malta	příměs
písek	0 – 4 mm	1,0	0,3
písek	0 – 8 mm	1,0	0,5
stěrka	4 – 8 mm	1,0	1,0

Obecně platí:

Vrstva ARDEXu PREMIUM K 14 je asi po 3 hod. při 18-20°C pochůzná. Eventuální nutné opravy by měly být provedeny ihned po pochůznosti.

Je-li povrch ARDEXu PREMIUM K 14 již zaschlý, musíme před dodatečným přestěrkováním provést přednátěr ARDEXem PREMIUM P 52.

ARDEX PREMIUM K 14 rychle vysychá a vytvrdne, vyrovnávací vrstvy do 10 mm je při 18 až 20°C možno po jednom dni opatřovat finálními povrchovými úpravami a dlažbami, u vrstev nad 10 mm trvá schnutí 2 dny.

ARDEX PREMIUM K 14 lze zpracovávat při teplotách od 5°C. Vystěrkovanou vrstvu je třeba chránit před příliš prudkým vysycháním od slunečního záření a průvanem.

Upozornění:

Ve venkovních nebo trvale mokřích prostorách nelze ARDEX PREMIUM K 14 aplikovat.

V případě pochybností vytvořte zkušební plochu.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Proto chraňte kůži a oči. 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.

GISCODE ZP 1 = produkt obsahující cement, s nízkým obsahem chromátů

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr: asi 5,75 l vody : 25 kg prášku, tj. v objemových dílech
1 díl vody : 3,75 dílů prášku

sypká váha: asi 1,2 kg/l

váha čerstvé malty: asi 1,9 kg/l

spotřeba materiálu: asi 1,5 kg prášku/m²/1 mm

zpracovatelnost (20°C): asi 30 minut

pochůznost (20°C): asi po 3 hod.

možnost kladení krytin: asi po 1 dni;
(20°C) v síle nad 10 mm
asi po 2 dnech

pevnost v tlaku: po 1 dni cca 13,0 N/mm²
po 7 dnech cca 22,0 N/mm²
po 28 dnech cca 27,0 N/mm²

tah v ohybu: po 1 dni cca 3,5 N/mm²
po 7 dnech cca 6,0 N/mm²
po 28 dnech cca 8,0 N/mm²
kuličková zkouška: po 1 dni cca 40,0 N/mm²
(Brinel) po 7 dnech cca 45,0 N/mm²
po 28 dnech cca 50,0 N/mm²

pro kolečkový nábytek: vhodná

pro podlahová topení: vhodná

EMICODE: EC 1

balení: pytle 25 kg netto

skladování: v suchých prostorech
asi 12 měsíců v uzavřeném
originálním balení

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.