



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX K 22

Anhydritová stěrková hmota

Na bázi alfa-polohydrátu, obohacená umělými pryskyřicemi

S velmi nízkými emisemi

Pro zhotovení rovnoměrně savých ploch pro pokládku elastických a textilních podlahových krytin, parket, obkladů a dlažeb

Pro vrstvy do 50 mm

Pochůzná již po 90 minutách

S rychlým a vysokým náběhem pevnosti

S velmi nízkým pnutím

S optimální roztékavostí

Vhodná pro podlahová topení

Pumpovatelná

Produkt systému ARDEX

Obzvláště spolehlivé spojení s lepidly ARDEX na podlahové krytiny

Člen Společenství materiálů pro pokládku s kontrolovanými emisemi e.V., GEV

Certifikovaný výrobce dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

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



ARDEX K 22

Anhydritová stěrková hmota



Oblast použití:

Interiéry, podlahy.

Ke stěrkování, vyrovnávání a nivelování podkladů z anhydritu, cementu, litého asfaltu a magnezitových potěrů, dřevotřískových desek, obkladů a dlažeb, podkladů se zbytky vodovzdorných lepidel a stěrkových hmot a podobných podkladů. Je také vhodná jako podklad pro krytiny z kaučuku, linolea, PVC, CV a parkety.

Druh výrobku:

Bílý prášek na bázi alfa—polohydrátu s dobře dispergovatelnými umělohmotnými přísadami a speciálními aditivami.

Smícháním s vodou vznikne hladká, velmi dobře roztékavá, samovyhlazovací malta, kterou lze zpracovávat cca 30 minut, po 90 minutách je pochůzná.

Vytvrzuje schnutím do vrstvy bez prnutí, čímž je zamezeno vzniku trhlin i v silných vrstvách.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, bez trhlin a separačních částic.

Savé podklady, jako jsou cementové potěry, anhydritové potěry (připravené dle směrnic pro plánování a provádění tekutého potěru na bázi síranu vápenatého) apod. penetrujte přípravkem ARDEX P 51. Propojovací přednátěrová disperze, zředěným vodou v poměru 1:3. Potěry z litého asfaltu musejí odpovídat normě ÖNORM B 3732.

Potěry z litého asfaltu, které jsou opatřeny dostatečnou vrstvou písku nevyžadují nanesení penetrace, asfaltové potěry, opatřené nedostatečnou vrstvou písku a staré asfaltové potěry je třeba penetrovat umělopryskyřičným přednátěrem ARDEX P 82.

Na obkladech a dlažbách, dřevotřískových deskách, magnezitových potěrech, starých podkladech s pevně přidrženými zbytky vodovzdornými zbytky lepidla a nivačních hmot použijte pro vytvoření propojovacího můstku přípravek ARDEX P 4 Rychlá multifunkční penetrace nebo ARDEX P 82.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vydatného míchání vmícháme potřebné množství prášku, až vznikne bezhrudková malta. Pro rozmíchání 25 kg prášku ARDEX K 22 použijeme cca 5,25—5,75 l vody.

Malta je při +10 °C až 20 °C zpracovatelná po dobu cca 30 minut, nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti. ARDEX K 22 je lehce stěrkovatelná a tak dobře roztékavá, že následné přehlazování nebo broušení zpravidla není nutné.

Při nivelování a jako tenkovrstvá mazanina se materiál pouze roztahuje raklí, nivelizuje a vyhlazuje se sám. Pro pumpování jsou vhodné kontinuálně pracující šneková čerpadla.

Na hutném a napenetrovaném podkladu je třeba nanést vrstvu alespoň 1,5 mm.

Tloušťky vrstev:

ARDEX K 22 lze bez písku nanášet v jednom pracovním kroku 1,5 až 30 mm tloušťky vrstvy. Při vrstvách přes 30 mm je třeba do malty přimíchat křemičitý písek:

Poměr míchání:

druh příměsí/	zrnitost	malta	příměs v obj.d.
proprané písek	0-4 mm	1 obj.d.	0,3 obj.d.
písek	0-8 mm	1 obj.d.	0,5 obj.d.

Na potěrech z litého asfaltu může vrstva dosahovat až 10 mm.

Podklady, citlivé na vlhkost je třeba při vrstvách nad 10 mm penetrovat přípravkem ARDEX EP 2000 Multifunkční epoxidová pryskyřice.

Při lepení parketových krytin (pouze lepidlem ARDEX AF 460 MS nebo ARDEX AF 480 MS) je minimální vrstva 3 mm.

Vyzrálost pro pokládku:

Tloušťka vrstvy do 3 mm je pokladatelná při +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu <65 % po 24 hodinách. Při větší tloušťce vrstvy je nutné zkouška zbytkové vlhkosti (<0,5 CM-% např. u potěrů s podlahovým topením <0,3 CM-%). Je pravidlem, že pro každý další mm tloušťky vrstvy se počítá doba schnutí 24 hodin. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu urychlují a nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.

Obecně platí:

Množství záměsové vody závisí na tloušťkách zpracovávaných vrstev. U tenkých vrstev, cca do 10 mm použijte 5,75 l vody, u silnějších vrstev použijete úměrně menší množství vody.

Nanášíte-li více vrstev stěrkové hmoty, nechteje danou vrstvu vždy zcela uschnout a penetrujte přípravkem ARDEX P 51. Kontaktní a základní disperze v poměru 1:3 vodou.

ARDEX K 22 zpracovávejte při teplotách nad +5 °C. Vystěrковané vrstvy chraňte od přímého slunečního záření a průvanu před příliš rychlým vysycháním.

Pozor:

ARDEX K 22 nelze použít ve venkovních a trvale mokřích prostorách. V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Reaguje alkalicky. Udržujte mimo dosah dětí. Vyvarujte se zasažení očí. Při zasažení očí je ihned důkladně opláchněte vodou a poraďte se s lékařem. Při polknutí se ihned poraďte s lékařem a ukažte mu obal nebo etiketu.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

GISCODE CP 1 = stěrková hmota na bázi síranu vápenatého.

**Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:**

záměsný poměr: cca 5,25-5,75 l vody : 25 kg prášku
odpovídá
cca 1 obj.d. vody : 3,75 obj.d. prášku

sypká hmotnost: cca 1,2 kg/l

hmotnost

čerstvé malty: cca 1,9 kg/l

spotřeba materiálu: cca 1,5 kg prášku na m²a 1 mm

doba

zpracovatelnosti

(+20°C): cca 30 min.

pochůznost

(+20°C): po cca 90 min.

možnost kladení

podlahovin (+20°C): cca po 1 dni
do vrstvy 3 mm

pevnost v tlaku:

po 1 dni cca 15 N/mm²
po 7 dnech cca 25 N/mm²
po 14 dnech cca 35 N/mm²
po 28 dnech cca 40 N/mm²

tah v ohybu:

po 1 dni cca 2,5 N/mm²
po 7 dnech cca 5 N/mm²
po 14 dnech cca 10 N/mm²
po 28 dnech cca 12 N/mm²

vhodnost pro

kolečkový nábytek: vhodné, od tloušťky 1 mm

vhodnost pro

podlahové topení: vhodné

EMICODE:

EC1 PLUS

značení dle

oGefStoffV: žádné

označení dle

GGVS/ADR: žádné

balení:

pytle 25 kg netto

skladování:

v suchých prostorech lze skladovat
cca 12 měsíců v uzavřeném originál
ním balení