



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX K 55

rychlá stěrková hmota

Rychle schnoucí stěrková hmota na cementové bázi



S optimalizovanými vlastnostmi a vylepšenou vydatností



Skladovatelná 24 měsíců

Po cca 60-ti minutách vyzrálá pro pokládku textilních krytin, PVC a PVC-designových krytin, CV krytin, krytin z kaučuku a lina

Vhodné také pod parkety (ve spojení s ARDEX AF 460 a ARDEX AF 480)

Díky vysoké přilnavosti použitelná na většině podkladů bez nutnosti přednátěru

Optimální pro rychlé podlahářské práce v novostavbách a při renovacích

Rychlá vyzrálost pro pokládku i v silných vrstvách

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 55



rychlá stěrková hmota

s ARDURAPID-efektem, který způsobuje rychlé hydraulické vytvrdení a úplnou krystalickou vazbou vody

Oblast použití:

Stěrkování, vyrovnávání a nivelační cementových a anhydritových potěrů a jiných podkladů pro rychlé renovace a opravy.

Samovyhlazovací.

Možnost kladení krytin po 60 min.

Pro interiér.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovanatelnými umělými hmotami.

Smícháním s vodou vznikne hladká, samovyhlazovací stěrka, kterou lze zpracovávat po dobu asi 15 min., a která asi po 60 min. vytvrde hydratací natolik, že je pochůzná a připravená ke kladení krytin.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, drsný, zbavený prachu a separačních materiálů.

Měkké, nebo nesoudržné zbytky lepidel odstraníme. Současně a tvrdé zbytky lepidel na disperzní, nebo uměloprysypkyřičné bázi zdrsníme přebroušením, nebo železným kartáčem.

Hladká a hutné plochy jako je Terrazzo, dlaždice a desky s glazovaným nebo leštěným povrchem přetřete multifunkčním přednátřem ARDEX P4. Neodstranitelné zbytky polyuretanových, epoxidových, či bitumenových lepidel, přetřete uměloprysypkyřičným přednátřem ARDEX P 82.

Na drsné podklady, jako beton, cementový potěr, neglazované obklady a dlažby, dřevotřískové desky a cementové vrstvy stěrky můžete ARDEX K55 aplikovat přímo.

Silně savé podklady přednatřeme propojovací a přednátřovou disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1:1 vodou, abychom zabránili výstupu vzduchových bublin z podkladu. Alternativně lze použít disperzi ARDEX P 52 ředěnou vodou v poměru 1:1 až 1:3. Přebroušené anhydritové potěry přednatřeme ARDEXem P 51 nebo P52 ředěným 1:3 vodou.

V případě pochybností provedeme zkoušku.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vydatného míchání vmícháme tolik prášku, až vznikne bezhrudková hmota.

Pro rozmíchání 20 kg prášku použijeme asi 5,25 l vody. Rozmícháme jen tolik hmoty, kolik jsme schopni zpracovat v průběhu 15 minut.

Hmota je při +18 až +20°C zpracovatelná po dobu asi 15 minut a po cca 60 min je pochůzná a připravena pro pokládku.

Nižší teploty tyto doby prodlužují a vyšší zkracují.

Při následných kladecských prácech je třeba dbát na to, aby teplota v místnosti neklesla pod +15°C.

Přestěrkování nebývá nutné, drobné nerovnosti lze v okamžiku, kdy je hmota pochůzná srazit špacítlí. Broušení je možné asi po 3 hod.

Obecně platí:

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

| druh příměsi | zrnitost | poměr v objemových dílech | hmota | 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, jak je stěrka pochůzná.

Na jakkoliv silné vrstvy lze klást krytiny již po 60 minutách. ARDEX K 55 zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Venku, nebo v trvale mokré prostředí nelze ARDEX K 55 používat. Potery z litého asfaltu přestěrkujte produktem ARDEX K 15.

Při kladení krytin dodržujeme doporučení jejich výrobce. Lepení korku je možné po jednom dni.

Upozornění:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu s kůží omyjte důkladně vodou, při kontaktu s očima vypláchněte důkladně tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky bezpečná.

GIS kód ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

53118

EN 13813:2002

ARDEX K55
samonalivační stěrková hmota
EN 13813:CT-C35-F10

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Pevnost v tlaku: | ≥ 35 N/mm ² |
| Pevnost v tahu za ohybu: | ≥ 10 N/mm ² |
| Odlonost vůči opotřebení dle Böhma: | NPD |
| Pevnost v tahu: | NPD |
| Hodnota pH: | NPD |
| Reakce na oheň: | A2 _{fl} -s1 |

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

asi 5,25 l vody : 20 kg prášku
tj. v objemových dílech
1 díl vody na 3½ dílů prášku

Sypká váha: cca. 1,2 kg/litr

Váha čerstvé malty: cca. 1,8 kg/litr

Spotřeba: cca. 1,4 kg prášku /m² v síle 1 mm

Zpracovatelnost (20°C): cca. 15 min.

Pochůznot (20°C): po cca. 60 min.

Zralost pro pokládku (20°C): po cca. 60 min.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 20,0 N/mm²
po 7 dnech cca. 30,0 N/mm²
po 28 dnech cca. 35,0 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 6 N/mm²
po 7 dnech cca. 8 N/mm²
po 28 dnech cca. 10 N/mm²

Kuličková zkouška (Brinell):

po 1 dni cca. 40,0 N/mm²
po 7 dnech cca. 50,0 N/mm²
po 28 dnech cca. 60,0 N/mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Vhodnost pro kolečkový židle: ano

EMICODE: EC1 R

Balení: pytle po 20 kg netto

Značení dle GHS/CLP: žádné

Značení dle ADR: žádné

Skladování: v suchých prostorách, v originálním
uzavřeném balení cca 24 měsíců