



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX K 36 NEU

Vyrovnávací hmota pro interiér a exteriér

Na cementové bázi

Vyrovnání, stěrkování a nivelace podlah v interiéru a exteriéru

Pro vyrovnávání podlah v suchých i mokrých provozech,

trvale mokrých provozech, pod vodou,

na balkonech a terasách, pro pokládku dlažby,

desek z umělého i opracovaného přírodního

kamene

Pro vrstvy od 3 do 30 mm, možnost vytvoření spádu

Samonivelační vlastnosti

Bez smršťovacích trhlin a prasklin

Pumpovatelná

Rychlá pochůznost a zatížitelnost po aplikaci



ARDEX K 36 NEU

Vyrovnávací hmota, interiér a exteriér

Oblast použití:

Interiér a exteriér. Podlahy.

Vyrovnání, stěrkování a nivelace podlah v interiéru a exteriéru.

Pro vyrovnávání podlah v suchých i mokřých provozech, trvale mokřých provozech, pod vodou, na balkonech a terasách, pro pokládku dlažby, desek z umělého i opracovaného přírodního kamene.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovatelnými umělými hmotami a vybranými plnivými.

Stěrka vytvrzuje hydratací a schnutím do vrstvy bez prnutí, která prakticky vylučuje tvorbu trhlin.

Příprava podkladu:

Podklad, např. beton, cementový potěr, dlažby atd. musí být suchý a pevný s dostatečnou nosností, zbavený prachu a separačních materiálů.

Anhydritové potěry musí být úplně suché.

Přednátěry a penetrace proveďte dle údajů v technických listech pomocí:

ARDEX P 51 - propojovacího adhezivního můstku

ARDEX P 52 - penetrace, koncentrát

ARDEX P4 - rychlý multifunkční přednátěr, interiér a exteriér

ARDEX P 82 - přednátěr z umělé pryskyřice

V oblasti zatížení pod vodou udělejte kontaktní můstek pomocí multifunkční epoxidové pryskyřice ARDEX EP 2000 se zasypaním pískem.

V případě, že by bylo nutné aplikovat druhou vrstvu ARDEX K 36 NEU na již stávající vrstvu, naneste předem vhodný přednátěr.

Zpracování:

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

Pro rozmíchání 25 kg prášku ARDEX K 36 NEU použijeme cca. 5,75 l vody.

Malta je při +18 až +20°C zpracovatelná po dobu asi 30 min. a v jednom pracovním kroku lze nanést vrstvu od 3 do 30 mm. Při vytváření spádu max. 2% zredukujte množství vody. Vrstva ARDEX K 36 NEU je po 2 hodinách natolik vytvrdlá, že lze začít s pokládkou dlažby. U přírodního kamene citlivého na vlhkost vyčkejte, dokud vrstva nebude suchá. Nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti.

Pumpování je možno u ARDEX K 36 NEU provádět šnekovými nebo pístovými pumpami s výkonem asi 20-40 l/min. Při přestávkách delších než 30 min. je nutno pumpu a hadice pročistit.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX K 36 NEU zpracovávejte při teplotách nad +5°C.

Dbejte na:

Aplikovanou vrstvu chraňte před přímým slunečním zářením a před rychlým vysycháním.

Izolační práce pomocí izolačních hmot ARDEX lze provést po vyschnutí povrchu.

Upozornění:

Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje poškození očí. Zabraňte kontaktu s dětmi. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oblečením.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Několik minut řádně vyplachujte vodou. Dle možností odstraňte případné kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí konzultujte s lékařem/vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladujte na suchém místě. Obsah/Obal likvidujte dle lokálních, regionálních, národních a mezinárodních předpisů.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

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



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

15

19256

EN 13813:2002

ARDEX K 36 NEU
Samonivelační stěrková hmota
EN 13813:CT-C20-F6

Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm ²
Pevnost v ohybu:	≥ 6 N/mm ²
Obrusnost dle Böhma:	NPD
Přídržnost:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	E

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

asi 5,75 l vody : 25 kg prášku
tj. v objemových dílech
1 díl vody na 3 1/4 dílů prášku

Sypká váha: cca. 1,3 kg/litr

Váha čerstvé malty: cca. 2,0 kg/litr

Spotřeba: cca. 1,6 kg prášku /m² v síle 1 mm

Zpracovatelnost (20°C): cca. 30 minut

Pochůznost (20°C): po cca. 2 hod.

Zralost pro pokládku dlažby (20°C):
po pochůznosti

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 5,0 N / mm²
po 7 dnech cca. 20,0 N / mm²
po 28 dnech cca. 25,0 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 1,5 N / mm²
po 7 dnech cca. 5,5 N / mm²
po 28 dnech cca. 6 N / mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

EMICODE: EC1R = velmi nízké emise

Balení: pytle po 25 kg netto

Označení dle GHS/CLP: GHS05 „žiravé“

Označené dle GGVSEB/ADR: žádné

Skladování: v suchých prostorech, v originálním
balení cca. 12 měsíců