



ARDUR 300

Vnější stěrková samonivelizační hmota

Na bázi
WITTENSKÉHO RYCHLOCEMENTU 32,5 R-SF
schválení č. Z-3.1.2-39

Stěrkování, vyrovnávání a nivelizace
venkovních vodorovných ploch

Odolná povětrnosti

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

ARDUR 300

vnější stěrková samonivelizační hmota

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Stěrkováni, vyrovnávání, nivelizace podlahových ploch z potěrů a betonů.

Plnění děr a opravy poškozených míst.

Užitné plochy balkonů, podloubí, teras, dvorů, přístupových cest ke garážím s běžným pochozím a jezdovým namáháním. Nákladní rampy se zátěžemi do 150 kg/1cm².

Dále nákladní rampy s pojezdem ručními paletizačními vozíky, nebo motorovými, opatřenými pneumatikami. Další použití je pro povrchové úpravy vnitřních ploch v trvale mokřích provozech (v době aplikace musí být podklad proschlý), nebo dna nádrží a bazénů.

Pro průmyslové plochy, vystavené zátěžím těžkou technikou není vhodné.

Druh výrobku:

Šedý prášek na bázi wittenského rychlocementu, obohacený umělými hmotami.

Smícháním s vodou vznikne hladká samovyhlazovací malta, kterou lze zpracovávat při 20°C po dobu asi 45 min., a která je asi po 1,5 hod. pochůzná. Malta vytvrzuje hydratací a schnutím.

Podklad:

Podklad musí být suchý, nebo povrchově vlhký, každopádně však dostatečně pevný a mrazuvzdorný. Nedostatečně pevné části povrchu je nutno odstranit frézováním, otryskem, broušením nebo odsekáním. Kromě toho je nutno zajistit čistotu a poréznost povrchu očištěním, event. odsáním průmyslovým vysavačem. Velmi savé podklady je nutno předvlhčit, aby se předešlo tvorbě vzduchových bublin. Ve vnitřcích použijeme přednátěr ARDION 51 ředěný 1:1 vodou. Na hutných nesavých vnějších podkladech použijeme jako propojovací můstek ARDIPOX FB, posypaný pískem, u vnitřních ploch použijeme umělopryskyčičný přednátěr ARDION 82. Spáry dilatací a napojení na sousední stavební konstrukce musí být zachovány a vyplněny trvale elastickými hmotami. Trhliny v podkladu se slepí zalitím pryskyřičí ARDIPOX FB. Má-li být stěrkový povrch drsný a protiskluzný, lze jej po vystěrkování posypat např. suchým pískem zrnitosti 1-2 mm. Při nebezpečí dlouhodobého působení olejů na vystěrkovanou plochu je nutno tuto ochránit vhodným difuzním nátěrem.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme 4,5 l čisté vody, v níž za důkladného míchání rozmícháme 25 kg prášku ARDUR 300, (nejlépe přípravkem, upnutým do vrtačky), až získáme bezhrudkovou, roztékavou maltu. Malta je při 18-20°C zpracovatelná po dobu asi 45 min., nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti. Maltu ARDURu 300 lze bez přídavku písku nanášet v síle vrstvy 4-15 mm jedním pracovním záběrem, při síle vrstvy přes 15 mm plníme maltu pískem, zrnitosti 0 - 8 mm, v množství, odpovídajícím 0,3 obje-mu malty. Maltou s přídavkem písku lze také provádět úpravy podkladu před stěrkováním, jako plnění hlubších děr a prohlubní. Bezprostředně po dosažení nášlapné pevnosti lze provést nanesení vrchní (další) vrstvy.

Všeobecně platí:

ARDUR 300 lze zpracovávat při teplotách nad 5°C.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži.

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.

Schválení a zkoušky:

-Schválení HI.hygienika ČR: HEM-3214-24.11.1993

-Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08-97-0244

-Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:	4,5 l vody na 25 kg prášku tj. v objemových dílech 1 díl vody na 3,5 dílů prášku
sypká váha prášku:	cca 1,6 kg/l
váha čerstvé malty:	cca 2,1 kg/l
spotřeba:	cca 1,8 kg/m ² v síle 1 mm
zpracovatelnost (20°C):	cca 45 min.
pochůznost (20°C):	po cca 1 1/2 hod.
pevnost v tlaku:	po 28 dnech cca 15,0 N/mm ²
tah v ohybu:	po 28 dnech cca 6,0 N/mm ²
kuličková zkouška Brinell:	po 28 dnech cca 60,0 N/mm ²
Balení:	pytle po 25 kg netto
Skladování:	V suchých prostorách.

Váš odborný velkoobchod:

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.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.