



ARDEX P 40 MS

1-komponendiline MS-aurutõke

- Leelisekaitse betooni aluselise mõju vastu
- Aurutõke betooni jääniiskuse vastu
- Pinnakonstruktsioonisüsteem ei suurenda tarindi niiskuskooormust
- 95 % RH -jääniiskuse sulgemiseks, kui tarindis ei ole põrandakütet
- 85 % RH -jääniiskuse sulgemiseks põrandaküttetarindites
- Nõrkade pinnatarindite tugevdamiseks
- Veevaba ja lahustivaba



Kasutusala

1-komponendiline silaankruntainene enne tasandustöid ja katematerjali kinnitamist. Sulgeb betooni poorid. Kuivanuna takistab niiskuse tõusmist pinnakatematerjali. Tarindeis, milles ei ole põrandakütet, saab kruntainet kasutada kui RH on <95 % ja põrandaküttega tarindeis, kui RH on <85 %.

Ei saa kasutada tarindeis, kuhu tõuseb niiskust või millele mõjub muidu pidev niiskuskooormus. Saab kasutada tihedatel ja poorsetel pindadel nagu näiteks betoon, siporex, mosaiikbetoon (terratso), kipsivalu, kipskartongplaat, kaltsiumsilikaatplaat, keraamiline plaat, valuasfalt, magneesiit ja muud samalaadsed pinnad. Kasutamiseks ainult sisetingsmistes.

Saab kasutada ka poorse betoonpinna tugevdamiseks.

Aurutõke leelisekaitsena

Aluspinnabetooni kõrge niiskusesisaldus koos betooni leeliselise toimega võivad põhjustada nii liimide sideaines kui ka pinnakatematerjalis keemilisi lagunemisreaktsioone. Leelisekaitsekiht kantakse betooni pinnale takistamaks aluspinna niiskuse ja selle kaudu ka aluspinna kõrge pH imbumist pinnakonstruktsiooni.

Ühendades betoonkonstruktsioonide pinna katmise juhised leelisekaitsega paraneb pinnakonstruktsioonisüsteemi veatolerants.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv (va. siis, kui toodet kasutatakse jääniiskuse vastu), tugev, kandeav, kare ja puhas. Väga siledad ja tihked aluspinnad, mis soovitakse kruntida, karestatakse enne ARDEX P 40 MS pinnalekandmist.

Töötamine

Juhul kui ARDEX P 40 MS kasutatakse kruntainena, levitatakse see pinnale rulliga. Nõrkadele ja poorsetele aluspindadele levitatakse ARDEX P 40 MS kruntainet rohkesti. Üldjuhul on 1 töötuskiht piisav. Eriti imamisvõimeliste pindade puhul võib olla vajalik teha ka teine kiht, mis kantakse pinnale pärast esimese kihi kuivamist.

Toote kulu sõltub aluspinna karedusest ja imamisvõimest. Selleks, et saada selgust aluspinna imamisvõimes, soovime katsetööd.



ARDEX P 40 MS

1-komponendiline MS-aurutõke

Jääkiiskuse sulgemisel rullitakse toode pinnale või levitatakse TKB A2 hammaskammiga. Töö edenedes veendutakse, et kulu on vahemalt 250 g/m² ühtlaselt levitatuna.

ARDEX P 40 MS on kõndimiskindel u. 60 min. pärast.

Kui töötuskiht on kuivanud, võib pinnakattematerjali liimida ARDEX SMP-liimiga 72 h raames pärast pinnalekandmist.

Selleks, et töötuskihile tekitada nake tasandusegule või kinnitusegule, tehakse krundikiht ARDEX P4 READY kruntainega 24 h raames pärast pinnalekandmist. Tasanduse või plaatimise võib teha sobivate ARDEX-i toodetega.

Alternatiivselt võib nakkekihi teha teise töötuskihi ja liivarestusega. Selleks võib teise kihi rullida 24 h raames. Rulliga on kulu u. 80–120 g/m². Märjale töötuskihile puistatakse katvalt kvartsliaiva (0,4–0,8 mm) kulu u. 1,5–2,0 kg/m². Kui teine kiht on kuivanud, eemaldatakse lahtine liiv tolmuimejaga ja tasandus tehakse otse liivarestuse peale.

ARDEX P 40 MS-kruntainet ei saa kasutada PVC-, elastse vinüüli-, kummi- või linoleumpindadel.

Kui õhu niiskusesisaldus on madal või kui kasutatav kogus on normaalsest suurem, on ka kuivamisaaeg pikem.

Pane tähele

Aluspinna temperatuur ei tohi olla <+15 °C ega õhutemperatuur <+18 °C ja õhu niiskusesisaldus peab olema 40–75 % Rh. Tehnilised andmed kehtivad u. +20 °C temperatuuril ja õhu 65 % RH niiskusesisaldusel.

Ei saa kasutada raske liiklusega pindadel.

Põrandakattematerjalide eriala kehtivaid nõudeid järgitakse. Ebakindlates olukordades soovime katsetööd.

Süsteemlahendused

Kui toodet kasutatakse koos EC1 ja M1 klassifikatsiooniga ARDEX-i toodetega, saadakse eriti keskkonna- ja kasutajasõbralik tarind.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Tooraine:	silaaniga modifitseeritud polümeer
Mahukaal:	u. 1,1 kg/l
Kulu:	tarindi niiskuse kontrolli alla saamine enne ARDEX-i katteliime: rulliga või TKB A2 kammiga u. 250 g/m ² Nõrga ja poorse aluspinna tugevdamine: rulliga u. 80–120 g/m ²
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 60 min. pärast
Pakend:	nõu 10 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis, avamata originaalpakendis. Ei karda külma.