

ARDEX LUONNONKIVI- JÄRJESTELMÄ

Nopea ja kaiken kattava menetelmä
luonnonkivien varmaan asentamiseen

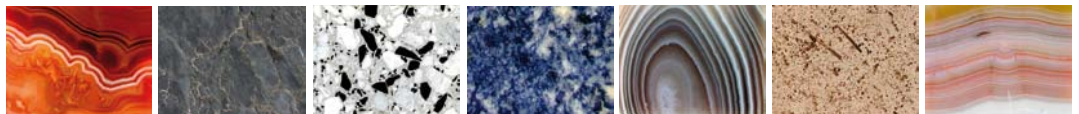
Vältä kivien värjäntyminen ja vääntyminen
Nopeasti kävelykelppoinen ja saumattavissa





ARDURAPID-ominaisuus: Täydellinen veden sitoutuminen estää alkaliselle kosteudelle herkkien luonnonkivien värjäytymisen ja nopea sitoutuminen mahdollistaa nopean saumauksen ja kuorittamisen.

Luonnonkivi on yhä suosituimpi pintamateriaali. Luonnonkivi vaatii kiinnitysmateriaalilta erilaisia ominaisuuksia kuin perinteinen keraaminen laatta. Kun kosteus tunkeutuu luonnonkiveen, voivat kiven sisältämät rautayhdisteet tai orgaaniset yhdisteet aiheuttaa kiven värjäytymisen. **ARDURAPID-ominaisuus** tarkoittaa veden sitoutumista kiinnityslaastiin, jolloin veden siirtymistä luonnonkiveen ei tapahdu haitallisessa määrin. Lisäksi laatoitettu alue on nopeasti kävelykelpoinen ja saumattavissa.



ARDURAPID-ominaisuuteen perustuvat **ARDEX S 27 W** ja **ARDEX X 32** ovat luonnonkivien kiinnittämiseen kehitettyjä laasteja. **ARDEX S 27 W** on valkoinen ja soveltuu näin ollen myös läpikuultavien luonnonkivien kiinnittämiseen. **ARDEX X 32** -laastia voidaan käyttää kampalevityksen lisäksi myös kiinnitykseen 5-30 mm:n laastipaksuudella. Massiivisiin kiinnityksiin voidaan käyttää lattialla **ARDEX A 34 MIX** -kuivabetonia.



Sisätilat / seinät	Marmori, Jura-marmori, Solnhofer-laatat, Graniitit ja kvartsiitit jne
* Ohutlaastikiinnitys	ARDEX S 27 W -pikakiinnityslaasti
5-20 mm kiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti
Saumaus	ARDEX MG –marmorisauma ja ARDEX ST -silikoni

ARDEX-luonnonkivi-järjestelmä kattaa koko käyttöalueen: Ohutlaastikiinnityksen, paksummat kiinnityskerrokset ja saumauksen. Valkoisella ARDEX S 27 W –laastilla voidaan kiinnittää myös läpikuultavia luonnonkiviä.

Sisätilat / lattiat	Marmori, Jura-marmori, Solnhofer-laatat, Graniitit ja kvartsiitit jne
* Ohutlaastikiinnitys	ARDEX S 27 W -pikakiinnityslaasti
5-20 mm kiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti
10-30 mm kiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti ARDEX A 34 MIX -kuivabetoni
Saumaus	ARDEX MG –marmorisauma ja ARDEX ST -silikoni

Ulkotilat / lattiat-seinät	Ulkotiloihin sopivat luonnonkivet
* Ohutlaastikiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti
5-20 mm kiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti
10-30 mm kiinnitys	ARDEX X 32 –monikäyttöinen kiinnityslaasti
Saumaus	ARDEX GK -saumalaasti ja ARDEX ST -silikoni

* Jos luonnonkivi ei ole herkkä alkaliselle kosteudelle eikä voi vääntyä laastin kosteudesta, voidaan vaihtoehtoisesti käyttää myös ARDEX X 77 ja ARDEX X 78 –laasteja.

ARDEX LUONNONKIVIJÄRJESTELMÄ

LAATOITTAMINEN:



ARDEX S 27 W valkoinen

Nopeasti kovettuva kiinnityslaasti sisätiloihin Ardurapid-ominaisuudella. Erittäin sopiva luonnonkiville ja muille kosteudelle herkille laatoille. Voidaan käyttää 2-15 mm:n kiinnityspaksuuksiin. Kävelykelppoinen ja saumattavissa n. 2 tunnin kuluttua.



ARDEX X 32 harmaa

Nopeasti kovettuva kiinnityslaasti Ardurapid-ominaisuudella sisä- ja ulkotiiloihin. Ei sisällä irtoavaa kalkkia, joka voisi aiheuttaa kalkkivärjäytymiä ulkotiiloissa. Erittäin sopiva luonnonkiville ja muille kosteudelle herkille laatoille, joiden paksuus tai pituus saattaa vaihdella paljon. Kävelykelppoinen ja saumattavissa n. 3 tunnin kuluttua.



ARDEX A 34 MIX

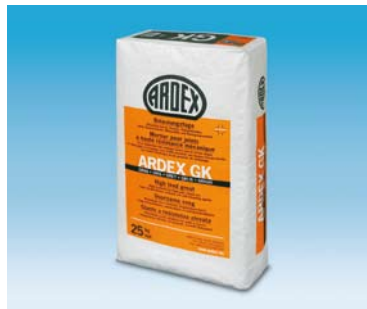
Kuivabetoni sisältäen Ardurapid-ominaisuuden. Täysin kuiva 24 h kuluttua valusta. Voidaan valaa kiinni vanhaan betoniin tai uivana valuna lämmöneristeen tai laakerikerroksen päälle. Soveltuu myös kosteudelle herkempien massiivisten luonnonkivien kiinnittämiseen > 15 mm:n massapaksuudella.

SAUMAUS:



ARDEX MG < 8 mm

Nopeasti kovettuva Ardurapid-ominaisuuden sisältävä saumalaasti sisätiloihin. Erittäin sopiva luonnonkiville kuten marmoreille ja muille kosteudelle herkille luonnonkiville. Ei sisällä pehmeitä luonnonkiviä vaurioittavia kvartsirakeita. Kävelykelppoinen 1½ h kuluttua.



ARDEX GK > 4 mm

Saumalaasti ulko- ja sisätiloihin yli 4 mm:n saumaleveyksiin. Karkean koostumuksen ansiosta sopii myös vahvasti profiloituille laatoille, jotka normaalisti ovat vaikeita saumattavia.



ARDEX ST

ARDEX -luonnonkivisilikoni ulko- ja sisätiloihin. Ei värjää luonnonkivien reunoja. Marmorin, kvartsiitin, graniitin ja gneissin saumaamiseen. Sisältää homeestoaineita.

VEDENERISTYS:



ARDEX 8+9

Sementtipohjainen vedeneristys ulko- ja sisätiloihin. Estää ulkotiiloissa veden läpivirtauksen betonirakenteessa ja estää näin pintarakenteen kalkkivärjäymät. Voidaan päällystää luonnonkivellä jo 3 h kuluttua levityksestä.

SEINÄN OIKAISU:



ARDEX A 950

Ardurapid-ominaisuudella varustettu oikaisumassa seinä- ja lattiapinnoille 1-100 mm:n paksuudessa sisätiloihin. Voidaan vedeneristää tai päällystää luonnonkivellä 24 h kuluttua.

LATTIAN OIKAISU:



ARDEX K 70

Ardurapid-ominaisuudella varustettu oikaisumassa lattiapinnoille 3-30 mm:n paksuudessa sisätiloihin. Voidaan vedeneristää tai päällystää luonnonkivellä 24 h kuluttua.

ARDEX OY

puh. 09 / 6869 140

fax 09 / 6869 1433

e-mail: ardex@ardex.fi

Internet: www.ardex.fi



VARMALLA POHJALLA