

LOODUSLIKE KIVIDE KASUTATAMISEST JA NENDE HOOLDUSEST

Kivi kasutati isegi enne ajaloo koitu. Jäljed neoliitikumist ulatuvad meieni koobaste kaljustele seintele kraabitud joonistuste kaudu, mis kujutavad hirmunud objekte, igapäevaseid tarbeesemeid, jahirelvi ja sõda. Iidsetest aegadest kaasaegseimate tehnoloogiate sünnini on kivi olnud jätkuvalt kandev struktuurielement enamikus maailma ehitistes. Emake loodus on andnud meile hulganisti looduskive, mida edukalt kasutatakse tänapäeva ehitustes, ja millede põhigrupid on toodud allpool

GRANIIT (granite)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, aiateed, aiad jne. jne. Kõvadus Mohs 6-7, vastupidavus kulutusele – hea, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – hea, pinnatöötlus- poleeritud, lihvitud, põletatud, harjatud, antiik.

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu kas neutraalse pesuainega Steifix 40 või kui paigaldusel on jäänud kivi pinnale segujälgi, siis need eemaldatakse happelise pesuga Steifix 30 abil. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steifix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steifix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud pinna korral ja Steifix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steifix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrdumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steifix 10 või Steifix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhiseiga Mendali kodulehel klikates (-looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

MARMOR (marble)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, jne. jne. Kõvadus Mohs 4-5, vastupidavus kulutusele – rahuldav, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – halb, pinnatöötlus- poleeritud või matt.

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu neutraalse pesuainega Steifix 40.. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steifix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steifix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud pinna korral ja Steifix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steifix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrdumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steifix 10 või Steifix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhiseiga Mendali kodulehel klikates (-looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

LUBJAKIVI (limestone)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, aiateed jne. Kuna lubjakivi on suhteliselt pehme ja vett imav, siis tuleks eelistada sisetingimusi või siis sadevete poolt kaitstud välistingimusi. Meie tingimustes on ohuks niiske ja märg kliima koos paljude külmumistsüklitega, mis tekitab antud kivi kihistumise ja kiire lagunemise välistingimustes . Kõvadus Mohs.3- 4, vastupidavus kulutusele – rahuldav, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – halb, pinnatöötlus- looduslik, lihvitud, antiik.

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu neutraalse pesuainega Steinfix 40.. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steinfix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steinfix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud pinna korral ja Steinfix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steinfix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrdumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steinfix 10 või Steinfix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhisega Mendali kodulehel klikates (looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

KILTKIVI (slate)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, aiateed jne. jne. Kõvadus Mohs. 5-6, vastupidavus kulutusele – hea, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – hea, pinnatöötlus- looduslik, lihvitud.

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu kas neutraalse pesuainega Steinfix 40 või kui paigaldusel on jäänud kivi pinnale segujälgi, siis need eemaldatakse happelise pesuga Steinfix 30 abil. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steinfix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steinfix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud pinna korral ja Steinfix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steinfix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrdumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steinfix 10 või Steinfix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhisega Mendali kodulehel klikates (-looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

KVARTSIIT (quartzite)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, aiateed jne. jne. Kõvadus Mohs. 7, vastupidavus kulutusele – hea, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – hea, pinnatöötlus- looduslik, poleeritud, lihvitud

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu kas neutraalse pesuainega Steinfix 40 või kui paigaldusel on jäänud kivi pinnale segujälgi, siis need eemaldatakse happelise pesuga Steinfix 30 abil. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steinfix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steinfix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud

pinna korral ja Steifix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steifix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steifix 10 või Steifix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhisega Mendali kodulehel klikates (-looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

LIIVAKIVI (sandstone)

Kasutuskohad : Sise- ja välistingimustes olevad seinad, põrandad, trepid, monumendid, fassaadid, aiateed jne. Kuna lubjakivi on suhteliselt pehme ja vett imav, siis tuleks eelistada sisetingsimusi või siis sadevete poolt kaitstud välistingimusi. Meie tingimustes on ohuks niiske ja märg kliima koos paljude külmumistsüklitega, mis tekitab antud kivi kihistumise ja kiire lagunemise välistingimustes . Kõvadus Mohs. 3-4, vastupidavus kulutusele – rahuldav, vastupidavus kodustele hapetele nagu piimhape, sidrun, mahlad jne – halb, pinnatöötlus- looduslik, lihvitud, antiik.

Hooldus: peale paigaldust teostatakse aktiivpesu neutraalse pesuainega Steifix 40.. Poleeritud ja tumedate vuukidega kivipindadele sobib vaid neutraalne pesuaine Steifix 40. Peale kivipinna kuivamist töödeldakse looduskivi kaitseainega Steifix 100+NANO, lihvitud ja poleeritud pinna korral ja Steifix 50 -ga loodusliku või murtud kivipinna korral. Hoolduspesu teostatakse Steifix 60 vesilahusega jooksvalt vastavalt pindade määrumisele ja vajadusele. Plekid eraldatakse kas Steifix 10 või Steifix 20-ga vastavalt pleki iseloomule. Tutvuge alati ka kasutusjuhisega Mendali kodulehel klikates (-looduskivid-kaitse ja hooldusvahendid)

Kõik looduslikud kivimid on soovitatav enne paigaldust pesta puhta külma veega et eemaldada kaevanduste ja kivitehaste lahtised tootmisjääd ja –tolm. Peale veepesu kivid kuivatatakse. Looduskivide paigaldusel seintele kasutatakse kas mehaanilist kinnitust või kombineeritud kinnitust, kus on kasutusel nii mehaaniline kui ka paigaldussegudega kinnitus. Horisontaalpindade katmisel looduslike kividega kasutatakse looduskivide paigaldamisel kuivseguisid tootegrupist Kiviliim (Skiferlim). Kõik kaetavad aluspinnad peavad olema töödeldud Kiviliim Nakkedispersiooni vesilahusega. Paigaldatud looduskivid pestakse alati enne kasutuselevõttu üle looduskivide eripesuainega Steifix 30 (happeline) või Steifix 40 (aluseline) kivipesuainega. Peale pesu kivid loputatakse puhta veega ning lastakse kuivada. Kuivad kivid töödeldakse alati 2* enne kasutuselevõttu looduskivi kaitseainega Steifix 50 (murtud ja looduslikud pinnad)

Tutvuge ka kindlasti meie kodulehega

www.looduskivipaigaldus.ee

Tel 5154090

info@looduskivipaigaldus.ee