



GRANIRAPID

Kiirkleepsegu keraamiliste,- kunst- ja looduskivist plaatide paigaldamiseks

Klassifitseering EN 12004 järgi:

Granirapid on parendatud (2) kiire (F) tsemendipõhine (C) liim, Klass C2F.

Klassifitseering EN 12002 järgi:

Granirapid on elastne plaadiliim, Klass S1.

Granirapid il on CE tähistus, vastav ITT sertifikaat No 85330202.101

(SFV)(Saksamaa) ja No LR-01-011i(CSTB), (Prantsusmaa)

Kasutusala:

GRANIRAPID sobib igat liiki keraamiliste-, kunst- ja looduskivist plaatide paigaldamiseks seintele ning põrandatele sise- ja välistingimustes.

Kasutamise näited:

- Keraamilise-, mosaiigi-, klaasmosaiigi, cotto-plaatide, metlahplaatide jne. paigaldamiseks;
- Marmor-, graniit-, kunstmarmor-, terrazzo- ning sünteetiliste plaatide paigaldamiseks, kui on vajalik segu kiire kivistumine;

Aluspindadele:

- Normaalselt väljakuivanud tsemendipõrandad (ka liit- või ujuvad põrandad);
- MAPECEM põrandad (liit- või ujuvad);
- Olemasolevad vanad põrandakatted (keraamilised plaadid, terrazzo, marmor jne.), kui need on piisavalt puhastatud.

GRANIRAPID on suurepärase paigaldussegu, mis nakkub hästi, kivistub kiiresti ning on suure kleepimisvõimega. Eriti sobib kasutada selliste ruumide remondi ja restaureerimise juures, kus tootmise katkestamine pole võimalik, nagu kaubahallid, lennujaamad, haiglad, võõrastemajad jne.

Tehnilised omadused:

GRANIRAPID'i paigaldussegu koosneb kahest komponendist:

Komponent A: hall või valge eelsegatud kuivmört, mis koosneb fraktsioneeritud liivast ja tsemendist.

Komponent B: sünteetiline lateks, mis segada läbi komponendiga A.

GRANIRAPID'i iseloomustab väga kiire tardumine ja hüdratatsioon. Põrandakate on 3 tunni pärast käidav ja 24 tunni pärast täielikult koormatav.

GRANIRAPID seob hästi ja pragunemata ka kõige halvemate aluspindadega, talub hästi mehaanilisi koormuseid, kuumust ning lahjendatud happeid.

Tähtsamad nõuanded:

- **GRANIRAPID**'it ei tohi kasutada tugevasti deformeeruvatel aluspindadel nagu puitlaast- ja puitkiudplaadid, eterniit jne. (kasuta **KERABOND+ISOLASTIC** või **KERALASTIC**);
- Anhüdriitpinnad tuleb tingimata eelnevalt kruntida **PRIMER S**'iga;
- Mitte kasutada metallpindade puhul (kasutada ainult **KERALASTIC**'ut);
- Looduslik- või kunstmarmori liigid, mis on eriti vee ja niiskuse tundlikud, näiteks **roheline marmor** paigaldada ainult **KERALASTIC**'uga.
- **GRANIRAPID**'ile mitte kunagi vett juurde lisada.

Kasutamise eeskirjad:

Aluspinnad peavad olema tasased, kuivad, tugevad ning puhtad õlist, vahast, rasvast jne. Lahtised osised eemaldada. Betoone peab olema normikohaselt kuiv ja pragudeta.

Kips- või kipskrohvpinna peab eelnevalt kruntima **PRIMER G**'ga.

Kipsi sisaldavad aluspinnad (kipskrohv, kuivkrohvplaadid jne.) peavad samuti olema normikohaselt kuivad, kandvad ja tolmuvabad. Need tuleb enne plaatimist kruntida **PRIMER G**'ga või **MAPEPRIM SP**'ga.

Märgades ruumides (dušširuumid jne.) tsemend- või betoonpinnad kruntida **PRIMER G** või **MAPEPRIM SP**'ga, anhüdriitpõrandad tuleb kruntida **PRIMER S**'iga.

Kleepmördi segamine:

Mõlemad komponendid turustatakse doseerimisvalmina: kokku segada 1 kott pulbrit (komponent A) koos 5,5 kg dispersiooniga (komponent B), pulber lisatakse alati dispersioonile.

Segamisel tuleb eelistada elektrivisplit, millega saab homogeenise klimpideta massi. Kasutusaeg on 20°C juures umbes 45 minutit. Kõrgema temperatuuri juures võib see tunduvalt väheneda.

Kleepmördi pealekandmine:

Kõigepealt kanda kellu sileda servaga aluspinnale nakkekiht, seejärel hammaskelluga kleepekiht. Nii on tagatud plaatide hea nake. Välistöödel, raske liikluskoormusega, samuti suureformaadiliste plaatide (kunst- ja looduskiiviplaadid) paigaldamisel soovitame kanda mört ka plaadi tagaküljele (Buttering-Floating menetlus). Mõlemapoolset kleepmördi pealekandmist soovitame eriti ujulate ja veehoidlate plaatimisel, et vältida vee tungimist segukihti, mille tagajärjel võivad tekkida külmakahjustused.

Reegliski on, et sisetöödel seintele plaatides peab seguga olema kaetud 65-70% plaadi pinnast, välistöödel ja raskelt koormatavate pindade puhul aga 100%. Selle saavutamiseks soovitame järgmiseid segu kulunorme:

Mosaik 5 x 5 cm: Mapei ruudukujulise sälguga kellu Nr.4, kulu 2,5 – 3 kg/m²-le.

Tavaline keraamiline plaat: Mapei v-kujulise sälguga kellu Nr.5, kulu 3,5-4 kg/m²-le.

Põrandatele ja ebatasastele pindadele ning väga ribilise plaadi puhul: Mapei v-kujuline hammaskellu Nr.6, kulu 5 – 6 kg/m²-le.

Väga ebatasaste pindade ja suuremõõtmeliste plaatide puhul: Mapei ruudukujulise sälguga kellu Nr.10, kulu 8 kg/m²-le või Kerafloori kellut (üle 1cm paksuse segu laotamiseks).

Suuremõõtmeliseks loetakse plaati, mille mõõtmed ületavad 9 dm² (30 x 30 cm).

Plaatide paigaldamine:

Mördi kleepeomadused säilivad keskmise temperatuuri ja õhuniiskuse juures umbes 20 minutit. Rasked tingimused nagu kuumus, otsene päikese kiirgus ja tugevasti vettimav aluspind võivad seda aega tunduvalt

vähendada. Tuleb kontrollida, kas laotatud segukihile ei ole kelme tekkinud (sõrmepruov). Kui kelme on tekkinud, tuleb mördikiht läbikammimisega uuendada.

Mördikihi niisutamine veega ei ole lubatav, kuna vesi fungeerib eralduskihti. Küll aga aitab pinna eelnev niisutamine veega. Plaatide korrigeerimine tuleb teha 45 minuti jooksul. Värskest paigaldatud katteid tuleb kaitsta 3-4 tundi vihma ja 12 tundi otsese päikese kiirguse eest.

Vuukimine:

Vastavalt vuugi laiuzele soovitame KERACOLOR'it või ULTRACOLOR PLUS'i. Happekindlad vuugid täita KERAPOXY'ga. Deformeeruvates ja püsielastsetes vuukides kasutada silikoontihendusmassi MAPESIL AC'd. veealustel pindadel soovitame kasutada silikoontihendusmassi MAPESIL AM'i, valmistatud amiinide baasil. Paisumisvuukides võib kasutada ka akrüültihendusmassi MAPEFLEX AC4.

Puhastamine:

Tööriistad tuleb pärast kasutamist rohke veega pesta. Kuivanud mördijääke saab ainult lahustiga või mehaaniliselt eemaldada.

Kulu:

Mosaikplaadid: Mapei kellu Nr.4 (2,5-3 kg/m²) plaadid kuni 20 x 20 cm.

Suuremõõtmelised keraamilised ja metlahplaadid: Mapei rombikujuline kellu Nr.6 (5-6 kg/m²).

Cotto plaadid jne.: Mapei rombikujuline kellu Nr.10 (ca 8 kg/m²).

Pakend:

Hall: 30,5 kg komplekt (25 kg paberkott + 5,5 kg kanister).

Valge: 28 kg komplekt (22,5 kg kott + 5,5 kg kanister).

***HOIATUS** – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaiüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest*



