



OÜ MENDALI

Reg.nr. 10047391

www.mendali.ee

Kotzebue 18d, Tallinn 10411 mendali@mendali.ee

Tel 641 3397, 641 5444 Faks 631 4168, 644 4016

PORTLANDTSEMENDIL PÕHINEV, JÄMEDAT TÄITEMATERJALI, PLASTIFIKAATOREID JA POLÜMEERE SISALDAV SPETSIAALNE LOODUSKIVIDE PAIGALDUSSEGU

KIVILIIM STRONG

OMADUSED

Tsemendil baseeruv kiviliim **STRONG** on kõrgendatud kleepimisomadustega Kiviliim, mis on mõeldud looduskivide paigaldamiseks intensiivse kasutatavusega või koetavatele pindadele. Kiviliimil **STRONG** on suurendatud liimi sisaldust segus. Seoses sellega on segul kõrged nakkeomadused ja plastilisus. Kiviliimis **STRONG** on kasutatud jämedateralist täitematerjali, mis võimaldab Kiviliimi paksemaid kihte suuremõõtmeliste looduskivide paigaldamisel. Samuti on suurenenud segu koormustaluvus ja vastuvõtlikkus kuuma- ja külmatsükliatele. Kiviliimil **STRONG** on lühike tardumis- ja kivinemisaeg.

Kiviliim on kasutatav nii sise- kui välistingimustes. Segukihi paksus kuni 50 mm. Kiviliimi **STRONG** toodetakse ainult halli tooni.

ALUSPIND

Kiviliimi võib kasutada betoonil, krohvil, niiskuskindlal pahtliil, kipsplaatidel, klinkerplaatidel, tellistel, plokkidel, vahtpolüstüreenil ja teistel kõvadel mineraalsetel pindadel.

EELTÖÖD

Aluspind peab olema tolmust puhas (vajadusel kasutada tolmuimejat). Tugevalt imavad aluspinnad töödeldakse nakkedispersiooniga, mida vajadusel veega segatakse (vaata nakkedispersiooni kasutusjuhendit). Värvitud aluspinnad tuleb värvist puhastada, sest värvi siduvus aluspinnaga on reeglina looduskivi kinnitamiseks liiga väike.

SEGU ETTEVALMISTAMINE

Vala segunõusse 4,4-4,8 l puhast leiget vett koti kohta (22-24 % segu massist). Seejärel lisa segupulber ja sega põhjalikult, kuni segu on ilma tükkideta ja täielikult märgunud (vee kogus sõltub aluspinna poorsusest ja liimikihi paksusest). Lase segul umbes 3 minutit seista ja sega seejärel uuesti. Reguleeri vajadusel segu konsistentsi ülejäänud vee lisamisega. Valmis Kiviliim tuleks kasutada ära 1 tunni jooksul.

TÖÖTAMINE KIVILIIMIGA STRONG

Liimsegu kantakse alusele laia hammastusega pahtlilabida abil. Kivid surutakse liimi sisse nii, et liim kõikidelt kivi külgedelt välja tungib. On äärmiselt oluline, et looduskivi tagumine pool oleks täielikult liimiga kaetud. Kui Kiviliim segatakse looduskivide kõrguserinevuste täitmiseks paksemaks, tuleks looduskivid ise paigaldamisel katta vedelama konsistentsiga Kiviliimiga. Seintele looduskivide paigaldamisel tuleks segada Kiviliim veega veidi paksema konsistentsiga. Liim tuleb määrada (laia hammastusega pahtlilabidaga) nii aluspinnale, kui looduskivile ning looduskivi tuleb tugevasti liimi sisse suruda/koputada. Vuukidest väljatulnud Kiviliim tuleks koheselt eemaldada ja määratud kivipinnad puhastada.

VUUKIMINE

Vuukimisel on kaks võimalust. Vuukida looduskivid koheselt kivide paigaldamise käigus või pärast Kiviliim **STRONG** kuivamist. Järelvuukida on tavaliselt võimalik peale ühe ööpäeva möödumist. Madal temperatuur aga pikendab Kiviliimi kuivamise aega. Järelvuukimiseks on hea kasutada peeneteralist Kiviliimi, mida toodetakse ka toonitult mineraalsete pigmentidega.

PIIRANGUD, HOIATUSED

Kiviliimiga töötamisel peab olema kivi, liimi ja õhu temperatuur üle +5°C.

Põrandaküte tuleb kindlasti välja lülitada 2-3 ööpäeva enne kivide paigaldamist. Soovitatav on enne looduskivide paigaldust põrandaküttega koetud põrand niisutada. Taaskütmist saab alustada kui kiviliim on täielikult kuivanud (2-3 nädalat peale looduskivide paigaldust).

Nõrkade aluspindade korral kasutada kindlasti nakkedispersiooni aluspinna tugevdamiseks. Toode sisaldab tsementi. Veega kokkupuutumisel tekib leeliseline reaktsioon, mis võib tekitada naha ärritust. Segu silma sattumisel loputa silmi kohe rohke veega. Täpsemad andmed toote ohutuskaardil.

SÄILITAMINE

Kottides Kiviliim **STRONG** pulber hoida kuivas ruumis. Säilitamise aeg kuni 1 aasta.