

Organiq mikrocement line

QFINISH L/M

Finálna vrstva mikrocementu rady Organiq



Popis

Qfinish M/L je finálnou vrstvou mikrocementu a je aplikovaná na už vopred pripravený podklad. Príprava podkladu zahŕňa nalepenie Qmesh sieťky pomocou Qresin Qualimer. V prípade nekvalitného podkladu Qmesh nahrádza epoxidová penetrácia s presypom kremičitého piesku frakcie 0,2 – 0,8mm. Prípadne na podklad môžeme aplikovať sklotextíliu hustoty 300g/m2 utopenú v epoxidovej živici a presypanu kremičitým pieskom frakcie 0,2 – 0,8mm. Následne je na podklad nanesený Qbase XL v 2 vrstvách. Nedostatočne pevný podklad v prípade, že je v podlahe inštalované podlahové kúrenie spevníte základným náterom Qprimer HARD, ktorý hlboko preniká do podkladu. V prípade, že v podklade nie je podlahové kúrenie, aplikujeme epoxidovú živicu Propox Clear nariadenú alkoholom. Následne aplikujeme epoxidovú penetráciu už neriedenú s presypom kremičitého piesku. Qfinish M/L sa nanáša na prebrúsený brúsený a povysávaný podklad, ktorý je tvorený 2ma vrstvami Qbase XL (konštrukčná vrstva z mikrocementu). Aplikčná teplota je v intervale + 10 až + 30 °C.

V prípade stien, ktoré vykazujú praskliny na podklad aplikujeme vrstvu prípravku Qprimer Fix. Po vytvrdnutí na podklad aplikujeme samolepiacu sieťku a pretrieme ďalšou vrstvou Qprimer Fix. Na takto pripravený podklad aplikujeme Organiq Base XL v dvoch vrstvách a následne 2 vrstvy Organiq Finish L alebo M alebo S. Alebo môžeme vynechať Sieťku a na stenu rovno aplikujeme Organiq Finish L, M alebo S. Odporúčame stále medzivrstvy mikrocementu spenetrovať mopom namočeným v prípravku Qprimer FIX. V opačnom prípade bude dochádzať k tomu, že materiál pri ďalšej vrstve bude rýchlo vysychať a bude ťažko spracovateľný.

Organiq – dvojzložkový mikrocement, bol vyvinutý pre aplikáciu na podlahy a steny ako súvislý náter s nízkou hrúbkou. Vyniká svojou remeselnou povrchovou úpravou, spracovateľnosťou a extrémnou tvrdosťou. Nanáša sa stierkou v niekoľkých vrstvách, čo umožňuje dosiahnuť rôzne efekty.

V rámci aplikačného systému sa podklad pripraví produktmi Qmesh, Qbase XL a následne sa povrchovo upraví pomocou Qfinish M alebo Qfinish L a v prípade stien Qfino S.

Vlastnosti

- Hrúbka systému ako celku - cca 2-3 mm
- Odolnosť voči UV žiareniu
- Vysoká oteruodolnosť
- Ľahko čistiteľný a udržiavateľný povrch
- Dostupnosť v širokej škále farebných odtieňov
- Mnoho spôsobov ukončenia
- Veľmi dobrá príľnavosť k takmer všetkým druhom podkladov

Technické údaje

- Qfinish L – zrnitosť cca do 0,3 mm
- Qfinish M – zrnitosť cca do 0,2 mm

Miešací pomer

- 15kg Qfinish L - 4,50-5,50kg Qresin Qualimer
- 15kg Qfinish M - 4,50-5,50kg Qresin Qualimer

Prvé miešanie odporúčame vykonať pri najnižšej hodnote Qresin Qualimer (testované pri 20 °C). Čím vyššia je teplota okolia, tým sa môže zvýšiť množstvo polyméru.

Orientačná spotreba

V štandardných podmienkach spotreba materiálu je:

- Qfinish L - 0,45 kg/m² (miešanina A+B na jednu vrstvu)
- Qfinish M - 0,35 kg/m² (miešanina A+B na jednu vrstvu)

Aplikácia

Uistite sa, že povrch, na ktorý chcete aplikovať produkt Qfinish M/L, je čistý, suchý a bez prachu alebo iných nečistôt a je správne pripravený. V prípade potreby povrch pred aplikáciou očistite, aby ste odstránili všetky nečistoty, prach, masť alebo iné nečistoty, ktoré by mohli brániť príľnavosti materiálu. Pripravte si dostatok Qfinish M/L na pokrytie celého povrchu. Produkt by mal byť aplikovaný po celej ploche pomocou hladidla v hrúbke nie väčšej ako 1 mm.

Aplikácia by sa mala vykonávať pomocou rýchlych, energických pohybov v rôznych smeroch v závislosti od očakávaného účinku. Aplikujte ďalšie dávky materiálu metódou mokré na mokré, pričom sa pohybujte smerom k východu z miestnosti. Pri nanášaní materiálu nerobte pracovné prestávky.

Vysoké a nízke teploty majú vplyv na rýchlosť vytvrdzovania materiálu. Pracujte pri vypnutom podlahovom kúrení.

Balenie

Qfinish L/M je dostupný v 15 kg.

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote v interval 10 to 30°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slneného žiarenia.

Upozornenia

- Produkt obsahuje cement.
- Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, zabráňte inhalácii práškovej zložky.
- Používajte ochranné okuliare a gumové rukavice.
- Aplikujte pri teplote v intervale +10°C až + 30°C.

Tento výrobok je určený pre profesionálne použitie. Pred začatím práce odporúčame pozorne si prečítať technické listy komponentov, ktoré sú súčasťou systému. Tieto informácie nájdete na adrese www.quarelli.com. Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou, sliznicami, očami atď. V prípade náhodného kontaktu odporúčame dôkladné umytie mydlom a vodou a konzultáciu s lekárom. Prijmite vhodné opatrenia, aby ste zabránili zaprášeniu alebo postriekaniu malty. Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí. Odporúčame používať ochranné masky a rukavice. Pri práci v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie a zabráňte vdychovaniu prachu. Prázdne nádoby zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Aby ste zabránili vyschnutiu alebo zhutnutiu výrobku, po každom použití zatvorte veko.

Produkt na profesionálne použitie. Kupujúci sa zaväzuje dôsledne dodržiavať vyššie uvedené upozornenia a pokyny uvedené v technickom liste. Dokument sa môže zmeniť, je zodpovednosťou dizajnéra/koncového používateľa zabezpečiť, aby mal najnovšiu verziu dokumentu. Najnovšia verzia príslušného technického listu je dostupná aj na www.quarelli.com. Preto predchádzajúce vydané verzie strácajú platnosť a musia byť nahradené touto verziou!