

DULY LIXIO MICROTERAZZO je mješavina polimera i cementa od kojeg se dobiva izgled terazzo poda. Visoko kvalitetni talijanski mramor koristi se za dobivanje prestižnog i modernog poda. Sa samo 5-7 mm debljine moguće je kreirati podlogu visoko otpornu na habanje, idealnu za komercijalne i privatne prostore kao što su trgovački centri, restorani, hoteli, muzeji ili privatne vile. Svaki pod je unikatna izvedba. Kupac može sam odabrati mješavinu agregata i stupanj poliranja (od hrapavog do visoko sjajnog poda). LIXIO se može aplicirati ne samo u unutarnjim prostorima nego i vanjskim gdje se preporuča „bucarde“ završna obrada sa laganom elegantnom protuklizniom obradom.

LIXIO MICROTERAZZO SUSTAV

je 3-komponentni sustav, sastavljen od :
LIXIO Powder – Specijalna cementna mješavina od bijelog cementa i mramornih granula
LIXIO Fluid – Tekući polimer na bazi vode
LIXIO Marble Blend – Specijalna smjesa od visoko kvalitetnih mramornih granula.

PRIMJENA MATERIJALA

Prilikom mješanja materijala LIXIO temperature zraka moraju se kretati između 10°C - 28°C. Ne smije se koristiti ni aplicirati u slučaju ekstremnih vrućina ili hladnoća ili u vjetrovitim uvjetima.

APLICIRANJE

Porozne betonske podloge ili glazure moraju se prvotno premazati sa vrlo laganim slojem LIXIO Fluida razrijeđenim sa vodom. Nakon što se materijal (Lixio Fluid + LIXIO MARBLE Blend) dobro izmiješa, mora se aplicirati u vremenskom periodu od 5-10 min na temperaturi od oko 20°C. Nakon 15-60 min (što ovisi o temperaturi zraka) podloga se mora zagladiti sa gleterima. Kad je površina glatka treba aplicirati lagani sloj Curringa. Površinu treba zaštititi sa slojem geotekstila i pvc folije. Nakon što je apliciranje i zaštita gotova, podloga se mora ostaviti da odstoji min. 24-36 sati prije nego se pusti u promet.

BOJANJE

LIXIO Powder dolazi u standardnoj bijeloj boji, a za postizanje drugih boja, moguće je dodavanje Color Pack C u fazi miješanja. Color Pack C su pigmenti na vodenoj bazi, UV stabilni i dolaze u 17 različitih boja koje se mogu nijansirati od svjetlije prema tamnoj.

POLIRANJE

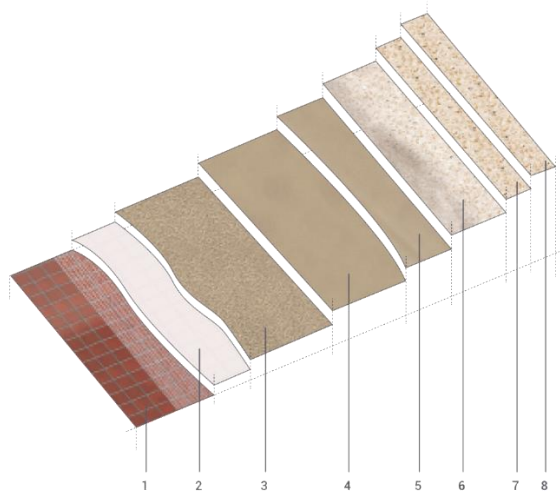
Poliranje podloge može početi nakon 3-7 dana nakon što se podloga dobro osuši i stvrdne. Kad je podloga dovoljno tvrda tek onda je moguće poliranje podloge.

ODRŽAVANJE

VAŽNO! LIXIO podovi smatraju se dekorativnim podovima stoga treba veliku pažnju obratiti na njihovo održavanje. Pranje površine koristeći deterdžente sa neutralnim ph. Nikako ne koristiti korozivne proizvode. Izbjegavati korištenje strojeva za čišćenje sa tvrdim četkama. U interijerima preporuča se svakih 3-6 mjeseci aplicirati lagani sloj voska kao što je IDEAL CERA.

VAŽNO

Prije upotrebe obavezno proučiti tehničku dokumentaciju. Za postizanje maksimalne otpornosti potrebno je 10-15 dana. Za potpunu sigurnost izvedbe preporuča se da pod izvode kvalificirano osoblje od strane Duly d.o.o.



1. Priprema površine
2. Nanošenje epoksidnog premaza i kvarca
3. Primjena Lixia
4. Zaglađivanje
5. Brušenje
6. Fugiranje
7. Poliranje
8. Primjena zaštitnog premaza



Lixio®



Otpornost na abraziju BCA
Determination of abrasion resistance BCA
Détermination de la résistance à l'usure BCA
Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA



Čvrstoća prijanjanja
Determination of bond strength
Détermination de la force d'adhésion
Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch



Čvrstoća na savljanje
Determination of flexural strength
Détermination de la résistance à la flexion
Bestimmung der Biegezugfestigkeit



Tlačna čvrstoća
Determination of compressive strength
Détermination de la résistance à la compression
Bestimmung der Druckfestigkeit



Klasifikacija reakcije na požar
Classification fire reaction
Classification de résistance au feu
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten



Kvaliteta zraka u zatvorenom
Indoor air quality Qualité de l'air
Luftverunreinigung



Toplinski otpor i toplinska vodljivost
Thermal resistance and thermal conductivity
Résistance et conductivité thermique
Thermische Leitfähigkeit



Otpor klizanja / trenje površine (protukliznost)
Determination of the slip resistance
Méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface:
l'essai au pendule
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

Norma Standard Norme Norm	Rezultat Result Résultat Ergebnis
------------------------------------	--

UNI EN 13892/4	Klasa / Class / Classe / Klasse AR0,5 max 50 q (50q = 0,05 mm)
UNI EN 13892-8	2,2 N\mm ²
UNI EN 13892-2:2005	9,66 N\mm ²
UNI EN 13892-2:2005	41,80 N\mm ²
UNI EN 13501	Klasa / Class / Classe / Klasse A2 _{SL} - S1
UNI EN ISO 16000-9:2016	A+
UNI EN 12664:2002	λ=1,12 (W/mK)
DIN 51130:2014	R10 Patinato / Antique / Antik R9 Levigato/grint/poncé/schliff 400 + Ideal PU WB
EN 14231:2004	70 asciutto / dry / sec / trocken 40 bagnato /wet / mouillé / nass sanded 400 + Ideal PU WB



* Emissions into the internal environment
Classificazione dei prodotti secondo
test di emissione VOC. // Products
classification according to the VOC
emissions tests.

