



FINOMBETON DESIGN



Finombeton

Az építészet évszázadok óta meghatározó cement és beton anyagtechnológiai fejlődése új formák és felületek létrehozásának feltételeit teremti meg. A napjainkban új reneszánszát élő beton finomabb struktúrájú, esztétikusabb felületű épületszerkezetek tartós alapanyaga. A betonnal szemben -a statikai teherhordó képességen felül – az egyre inkább felmerülnek design elvárások: nagy fugamentes felületek, vékony, elegáns szerkezetek, penge éles oldal élek, pórusmentes zárt felületek.

Történelem

A műkőves és terrazzo technikák eredete a régmúltba nyúlik vissza. Az eddig ismert legrégebbi terrazzo-leletek az újkőkorszakból származnak, de ismerünk bizonyítékot arra is, hogy az ókori Egyiptomban is lépkedtek simított cementpadlókon. Az itáliai reneszánsz korában maga a terrazzo is reneszánszát élte, pl. a velencei paloták elterjedt padlóburkolataként, ekkor “terrazzo alla veneziana” néven volt ismert. A Földközi-tenger térségében lezajlott templomépítések révén Európa többi részén is gyorsan elterjedt a terrazzo, elsősorban középületek teherbíró, funkcionális és díszítő elemeként.

A manufaktúráisan készült dekor padlók népszerűsége a 19. század második felében érte el a csúcspontját. Lakó-, és középületekben, templomokban, pályadudvarokon is előszeretettel alkalmazták. Gyakran alakítottak ki többszínű felületeket, amelyeket különféle, mozaikköből kirakott mintákkal vagy feliratokkal díszítettek.

A színes, fényesre csiszolt felületeket többek között könnyű kezelhetőségük és magas kopásállóságuk miatt kedvelték.



Technológia

A helyszínen készült öntött burkolat pontos lenyomata a régióban fellelhető építőanyagok (mész, cement, márvány, gránit, kvarc) sokszínűségének. Mind a klasszikus terrazzo mind a finombeton burkolat a helyszínen készül; kötőanyagok és különböző természetes kövek száraz keverékéből áll össze.

Az elterített, tömörített keveréket kötése után többlépcsőben csiszolják a fényességi és simasági igénytől függően. Végso lépésben lakk vagy impregnáló rétegekkel zárják le. Ezek a rétegek biztosítják a folyadékokkal szembeni ellenállóképességet és növelik a kopásállóságot.

Színezett kötőanyagot és különböző színű kőanyagokat keverve széles tartományban variálható a megjelenés.

A burkolat szépségét, tartósságát napjainkban is a manufaktúrális munkát végző szakemberek elhivatottsága határozza meg.

Design

Minimál design, nyers felületek, homogén megjelenés jellemzi a finombetont. Legyen szó falburkolatról, kerti bútorról vagy konyhapultról, a beton sokoldalúan alkalmazható. Legfőbb erénye tartóssága és könnyű formálhatósága. A magyarországi betonfejlesztés kortárs eredményei és a felhasználás új lehetőségei az üvegbeton körüli sikerek apropóján kaptak nagyobb nyilvánosságot. Az üvegbeton, pixelbeton, 3D burkolatok, design tárgyak mind a beton kreatív felhasználását, a benne rejlő lehetőségeket illusztrálják.



CSISZOLT BETON

fugamentes padló

TERRAZZO

ásványi töltés

GLETTBETON

fal / homlokzat

FINOMBETON

design elemek

INDUSTRIAL

Ásványi foltosság
Glettelt, simított felület
Márványszerű erezet

MC-Top Industry

Design estrich
kötőanyag / helyszíni
homokkal földnedvesen
keverve

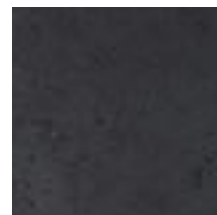
Csiszolás: egytárcsás
finom simítás

Felületvédelem: vékony
filmképző matt / fényes
lakk

Vastagság: 30-50 mm



BE SURE. BUILD SURE.









“SALT AND PEPPER”

ásványi kvarc karakter

Natúr, ásványi színek

Polírozott felület

Gránitszerű erezet

MC-Top Floor

Önterülő tapadó esztrich /
polírozható

kényszerkeverővel keverve /
egy rétegben öntve

Csiszolás: bolygóműves
csiszoló

Felületvédelem: filmképző
matt / fényes lakk

Vastagság: 10 -20 mm



BE SURE. BUILD SURE.





^ FITTING ROOMS

TAKE THE POSSIBLE

RUNNING

NIKE FREE

NIKE ZOOM

NIKE REACT

NIKE SOCKS





TERRAZZO

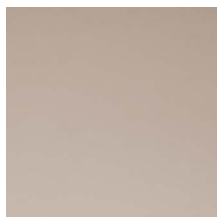
Természetes kő karakterű
Polírozott felület
Változó szemnagyság / szín

MC-Top Floor

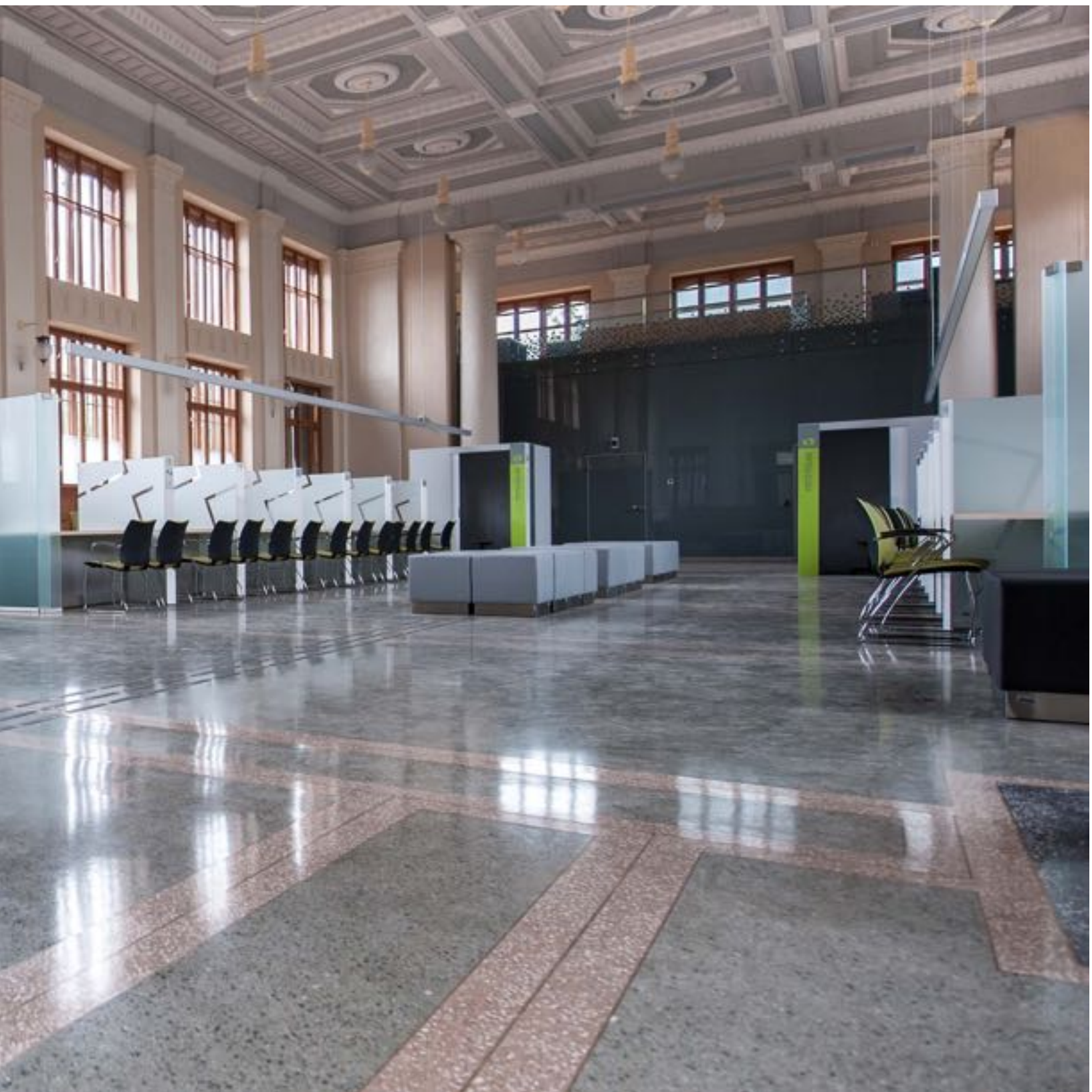
Önterülő / terítendő, tapadó
esztrich
kényszerkeverővel keverve
/egy rétegben öntve
Csiszolás: bolygó műves
csiszoló
Felületvédelem: filmképző
matt / fényes lakk

Vastagság: 10-25 mm









GLETTBETON

Industrial megjelenés

Padlóra / falra

Polírozott felület

Matt / fényes védőlakk

MC-Top MINI

Földnedves glettelhető

vékony estrich

kényszerkeverővel keverve

/két rétegben glettelve

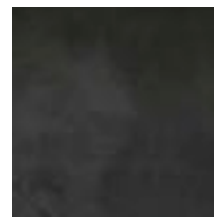
Csiszolás: rétegenként
egytárcsás könnyű csiszoló

Felületvédelem: filmképző
matt / fényes lakk

Vastagság: 2*3-4 mm



BE SURE. BUILD SURE.











Kaza International



LITRACON

Light-Transmitting Concrete
Fényáteresztő beton

Magyar találmány
A feltaláló Losonczy Áron beton
manufaktúrájában
készülnek a transzparens elemek.

A beton átláthatóságát üvegszál vagy
pixel biztosítja
Csiszolva / polírozva





FINOMBETON

Egyedi forma
Nyersbeton felület

MC-Top FIX

Nagy szilárdságú öntőhabarcs
4 mm szemnagyság
Egyedi formákba öntve
Csiszolva / polirozva
Felületvédelem: vékony film réteg
matt / fényes lakk

Extra színek pigmentálással



Boldog Anita ab.concrete





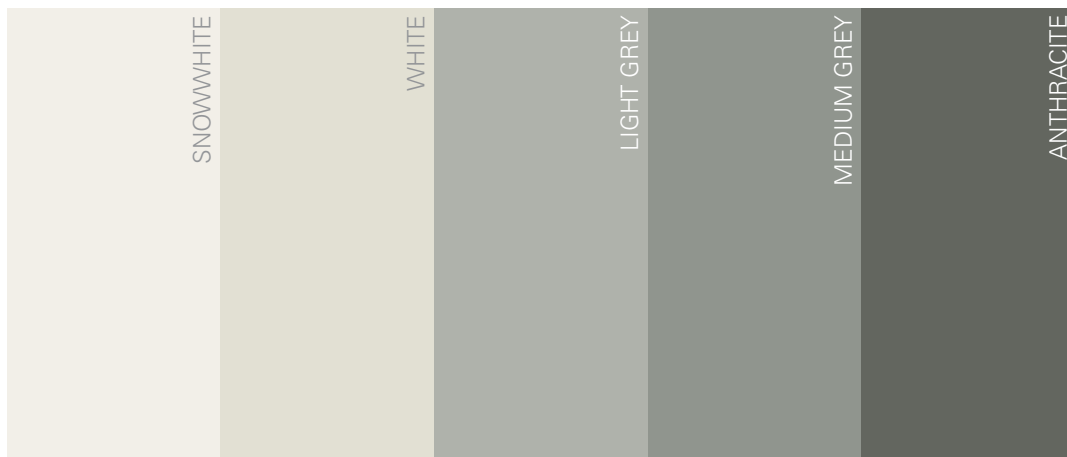
S39 Beton workshop



S39 Beton workshop













MC-Bauchemie Kft.

mc-bauchemie.hu
1117 Budapest
Hengermalom út 47/A

