

DECORK[®]
Mediterraneo

HŐSZIGETELŐ
FESTÉKEK TERVEZÉSE
ÉS ALKALMAZÁSI
LEHETŐSÉGEI



DIASEN[®]
GREEN BUILDING FUTURE



A KÉNYELEM ÉS ESZTÉTIKA FORMÁJA

TARTALOMJEGYZÉK

- 2** Egyedülálló összetétel
- 4** Építészeti változatok a mediterrán kultúrában
- 6** Ősi hagyományokra épülő technológiák
- 8** Szépség és teljesítmény: a hőszigetelő dekoráció
- 10** Az innovatív festészet irányvonalai
- 12** A kényelem természetes ereje
- 14** Az egyediség értékei
- 16** A meleg fal érzete
- 18** Univerzális dekoráció
- 20** Jellegzetes helyek színei
- 32** Eredeti elemek
- 34** Alapvető festési hatások
- 36** Tervezési változatok
- 40** A szépség megtapasztalása

EGYEDÜLÁLLÓ ÖSSZETÉTEL

A Decork Mediterraneo a hőkomfortot biztosító dekoratív festék, egy intuitív összetétel, amely a parafát és a kaolint – a természetes és az ásványi elemet – egyesíti. Ez a festék tisztelgés a mediterrán építési kultúra filozófiája és a hagyományos építőanyagok fenntarthatósága előtt, amelyek lehetővé tették a Földközi-tenger térségének közösségei számára, hogy kielégítsék a kényelem és a szépség alapvető igényeit.



A Decork Mediterraneo festék neve önmagában hordozza lényegét: a De a dekoráció és a design fogalmára utal, míg a cork a parafa, az alapanyag, amely a parafatölgyből származik.

Ez a tökéletes összhang a szellem és a hely között – egy olyan festékcsalád, amely a mediterrán városokon, tengerpartokon és falvakon átívelő színutazás során a színek szimfóniájává válik.

A Decork Mediterraneo sokoldalú: alkalmazható falakon és padlón, beltéren és kültéren egyaránt.

ÉPÍTÉSZETI VÁLTOZATOK A MEDITERRÁN KULTÚRÁBAN

A Földközi-tenger partvidékén született kultúrák közösen formálták a civilizáció fejlődését, valamint egy olyan építészeti szemlélet földrajzi és szimbolikus alapjait, amely évezredes eszményekre épül: a funkcionalitás és a szépség tökéletes harmóniájára.



Az épületek alkalmazkodnak a környezethez, a színek reagálnak az erős napfényre, míg a helyben elérhető anyagok biztosítják a legkedvezőbb tulajdonságokat és teljesítményt.

ŐSI HAGYOMÁNYOKON ALAPULÓ TECHNOLOGIÁK

A ****Decork Mediterraneo**** azzal a céllal jött létre, hogy dekoratív formát adjon a hagyományos, környezetbarát és helyi anyagoknak: a döngölt földnek, az agyagnak, a mésznek, a parafának, a lávakőnek, a tufának, a travertinnek és a kaolinnak.

A mediterrán építészet magán viseli hagyományainak nyomait: az épületek olyan anyagokból készülnek, amelyeket a földből nyernek, természetes módon állnak rendelkezésre, és egyszerűen beszerezhetők, illetve szállíthatók.

A ****Decork Mediterraneo**** kulturális alapját a tört kerámiával, hidraulikus mésszel és zúzott téglával készült mészhabarcs képezi. Ezt az ősi koncepciót élesztette újjá ez az innovatív dekoratív festék.

Az új keverékek és a tartós, hőszigetelő festék megalkotásának igénye révén „meleg falakat” hoztunk létre.

A funkcionalitás, a szépség és a design összekapcsolása, valamint a történelmi, mészalapú bevonatok dekoratív hatásai ebben az új, ****kaolinra és parafaporra**** épülő formulában kaptak korszerű megjelenést.



SZÉPSÉG ÉS TELJESÍTMÉNY: A HŐSZIGETELŐ DEKORÁCIÓ

A Decork Mediterraneo alapanyagaként a kaolint választották – egy sokoldalú, rugalmas és ellenálló anyagot, amely kiválóan alkalmas a parafa és az agyag összetartására.

Az összetevők szétválása rontaná a festék funkcionalitását és felhasználhatóságát, ezért a kaolin kulcsszerepet játszik a keverék stabilitásában és teljesítményében.



Megjelenése lágy és porózus hatású. Jellemzően fehér-szürkés színű, amelyben a vas-oxidoknak köszönhetően narancsos és vöröses árnyalatok is megjelenhetnek.



A parafa teszi a **Decork Mediterraneo**-t valóban hőszigetelő dekoratív festékké – egy úttörő és eredeti megoldássá, amely a parafa hőtároló és lassan hőleadó képességéből ered.

Ez az innovatív, parafát és kaolint ötvöző kombináció teszi a **Decork Mediterraneo**-t egyszerre esztétikailag vonzóvá és komfortossá: egy olyan festékké, amely ötvözi a felületi hatások esztétikai értékét a „meleg falak” tapintható élményével.

AZ INNOVATÍV FESTÉSZET IRÁNYVONALAI

A ****Decork Mediterraneo**** olyan hagyományt testesít meg, amely a minőséget és az egyedi technológiát kapcsolja össze. A fehér agyag, a parafa és az ökológiai viaszok keveréke kiemelkedő teljesítményt biztosít, míg a kaolin javítja a festék fedőképességét és fehérségét, valamint megkönnyíti annak feldolgozhatóságát és tapadását az aljzathoz. Az ásványi pigmentek fokozzák a bevonat külső ellenálló képességét, míg a parafa és a természetes viaszok kombinációja rugalmasságot és tartósságot ad a terméknek.

A ****Decork Mediterraneo**** hőszigetelő festék, amely logikai ugrást jelent a dekoratív bevonatok világában. Tulajdonságai kis rétegvastagságban is érvényesülnek, ami növeli a páraáteresztő képességet, és lehetővé teszi az egyszerű, mindössze két rétegben történő felhordást.



A KÉNYELEM TERMÉSZETES EREJE

A Decork Mediterraneo egy különleges fejlesztési kihívás eredményeként született: olyan festék megalkotása volt a cél, amely a szépséget és a funkcionalitást természetes alapanyagokból képes összekapcsolni, miközben egyensúlyt teremt a design, a hőkomfort és a mediterrán városok színvilágának hangulata között.



Az erejét és innovációját meghatározó tényezők:

- melegség tapintásra;
- széleskörű felhasználhatóság;
- sokféle felületen alkalmazható;
- széles színkísérletezési lehetőségek;
- magas anyagszerű hatások elérhetősége;
- rendkívül egyszerű felhordás.

Az egyszerű és sokoldalú felhordhatóság lehetővé teszi a tervezők és kivitelezők számára a szabad alkotói kísérletezést.

A **Decork Mediterraneo** kézműves jellegű egyediséget kölcsönöz a felületnek, amely minden projektet megismételhetetlenné és elegánssá tesz – egy valódi, **„méterre szabott”** színbevonattá**.**

AZ EGYEDISÉG ÉRTÉKEI

A ****Decork Mediterraneo**** kiemelkedik rendkívül finom szemcseméretével, magas hőszigetelő és páraáteresztő képességével, valamint kiváló mechanikai és vízlepergető tulajdonságaival.



HŐSZIGETELÉS

$\lambda = 0,057 \text{ W/mK}$
HIDEG- ÉS HŐELLENI
SZIGETELÉS



KÜLTÉRI ÖREGEDÉS

1680 óra (≈ 10 év)
Magas szilárdság és tartósság



PÁRAÁTERESZTÉS

$\mu = 7$
A „lélegző” falak lehetővé
teszik a nedvesség
szabad áthaladását.



RUGALMASSÁG

195%
Alkalmazkodik mindenféle
felülethez, még a kevésbé stabil
alapokhoz is.

A ****Decork Mediterraneo**** alkalmas régi és új homlokzatok, valamint hőszigetelő vakolatok (például ****Diathonite Evolution**** vagy ****Diathonite Thermactive.037****) színes befejező rétegeként. Használható beltérben és kültéren, fal- és padlófelületek dekorálására egyaránt.

Megakadályozza a falazat esővíz-felszívását, és meghosszabbítja a vakolatok élettartamát.

A MELEG FALAK ÉRZETE

A **Decork Mediterraneo** hőszigetelő képessége lehetővé teszi a hideg falak hatásának megszüntetését, és új szintre emeli a **hő- és pára komfort** érzékelését mind technológiai, mind funkcionális szempontból.

Ahogy a hőmérséklet emelkedik, a levegő gőzfelvevő képessége is nő. A melegebb fal közelében a páradús levegő kevésbé hűl le, így **távolabb kerül a harmatponttól**, ami **jelentősen csökkenti a páralecsapódás kockázatát**.

A fal hőmérsékletének növelése hőszigetelő festék felhordásával három alapvető előnnyel jár:

- csökkenti a testünk által a fal felé kisugárzott hő mennyiségét télen, ezáltal azonos léghőmérséklet mellett is mérsékli a hidegérzetet;
- a festéknek köszönhetően melegebb falfelület megakadályozza a levegő páratartalmának kicsapódását, így megelőzi a kondenzációt és a penészképződést;
- a hőszigetelő festékekkel kezelt fal alacsonyabb páratartalma csökkenti a hidegérzetet télen, és mérsékli a hőségérzetet nyáron.

UNIVERZÁLIS DEKORÁCIÓ

A ****Decork Mediterraneo**** egy rendkívül sokoldalú festék, amelyet fal- és padlófelületek dekorálására terveztek, beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt.

Lehetővé teszi a végtelen számú színhatás és felületi effekt létrehozását, valamint az egyedi, folytonos felületek kialakítását.

****Jellegzetesen mediterrán színárnyalatok és hatások.****



A rendkívül egyszerű felhordhatóság teszi a ****Decork Mediterraneo****-t valóban univerzális festékké, amely széles körben alkalmazható. Olyan befejező anyag, amely lebontja az alkalmazás korlátait, és lehetővé teszi, hogy bárki kipróbálhassa és elsajátíthassa felhordásának technikáját.

A JELLEGZETES HELYEK SZÍNEI

A ****Decork Mediterraneo**** az ókorból örökölt hagyományos festészeti megoldás.

A Földközi-tenger színei kötik össze e térség építészeti lenyomatait, egyesítve mindazt, ami a mediterrán építészetet jellegzetessé és időtlenné teszi.

A választott színek olyan városokat és településeket idéznek, amelyek maguk is megtestesítik e színek jelentését, kultúrákat formáltak és hagyományokat őriznek:

Formentera homokszínű partjai, Split történelmi központjának szürkéje, Otranto épületeinek galambszürkéje, Ercolano romjainak sárgás okkerszíne, Siccaccia koralljának rózsás árnyalatai, a Camargue mocsaras sómezeinek halvány rózsája, Taormina lángoló narancsa, Pompei vöröse, Santorini kékje a szabadság utáni vággyal, valamint Alexandria kékjének fáraói mélységei.



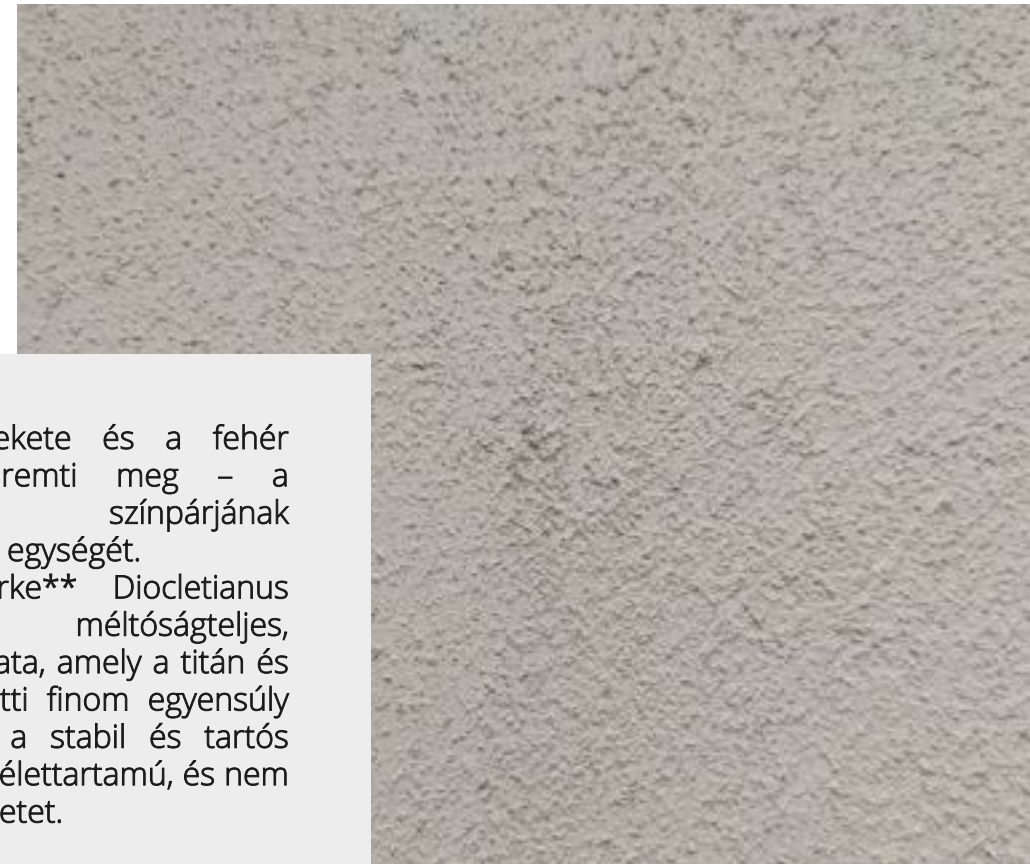
BEIGE FORMENTERA



A bézs a nyugalmat, a pihenést és az elmélyülést szimbolizálja. A ****Decork Mediterraneo**** színpalettájának semleges árnyalata, amely összekapcsolja a barna anyagszerűségét a fehér letisztult egyszerűségével.

Homokos tónus felé hajló bézs árnyalat, amely a ****kalcium-karbonát, kvarcit és kaolin**** keverékének köszönhetően homlokzaton és beltéri felületeken egyaránt alkalmazható.

GRIGIO SPALATO



A szürke a fekete és a fehér harmóniáját teremti meg – a kontraszt színpárjának kiegyensúlyozott egységét.

A ****Split szürke**** Diocletianus palotájának méltóságteljes, uralkodói árnyalata, amely a titán és a vas-oxid közötti finom egyensúly eredménye. Ez a stabil és tartós pigment hosszú élettartamú, és nem terheli a környezetet.

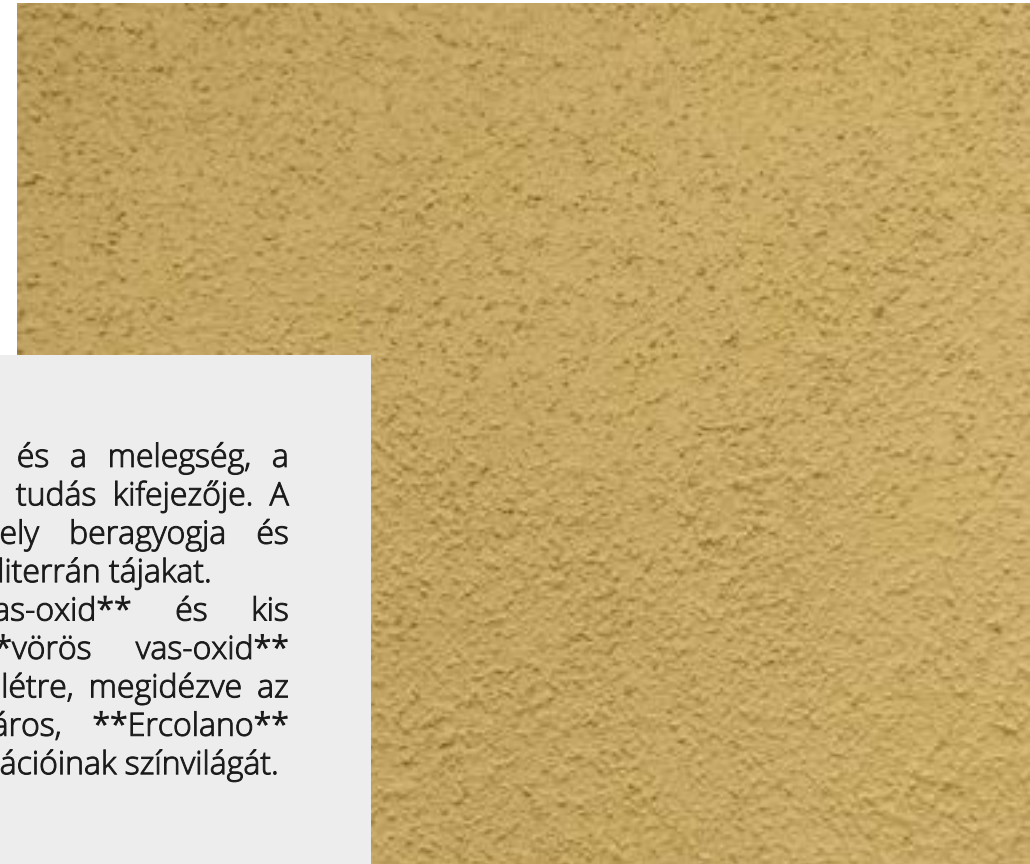
TORTORA OTRANTO



Ez egy lenyűgöző, nehezen meghatározható árnyalat, amely a szürke, a rózsás és a földes tónusok között váltakozik, lágy és kifinomult színt eredményezve.

A fekete és narancssárga vas-oxidok keverékéből születik, amely visszaadja a ****galamb tollzatának finom, időszakosan változó színjátékát****.

GIALLO ERCOLANO



A sárga a fény és a melegség, a tudatosság és a tudás kifejezője. A nap színe, amely beragyogja és felmelegíti a mediterrán tájakat.

A ****sárga vas-oxid**** és kis mennyiségű ****vörös vas-oxid**** keverésével jön létre, megidézve az ókori római város, ****Ercolano**** jellegzetes dekorációinak színvilágát.

CORALLO DI SCIACCA



A ****szicíliai korall**** rendkívüli árnyalat, amely a lazactónustól egészen a halvány rózsaszínig terjed. E szín kromatikus hatását élénk, organikus pigmentek hozzák létre, amelyek a ****korallképződés fotokémiai folyamatait**** idézik meg.

ROSA CAMARGUE



A rózsaszín a nyugalom, a tisztaság és a remény érzetét kelti, és egy olyan mocsaras vidékre vezet, amely híres sólepárlóiról és egy mikroszkopikus algafajról, amely különleges árnyalatot ad a tájnak.

Ez a rózsaszín értelmezése a palettán fehér alapra épül, amelyet ****sárga vas-oxid**** és ****skarletvörös vas-oxid**** szerves pigmentjeinek keverésével hoznak létre.

ARANCIO TAORMINA



A narancs a szenvedély és az ösztön találkozása a fény racionalitásával, míg **Taormina** a „megvilágított sötétség” görög látomását kelti életre.

Ez a szín a **vörös és sárga vas-oxidok** keverésével jön létre, így egyedülálló és karakteres árnyalatot eredményez.

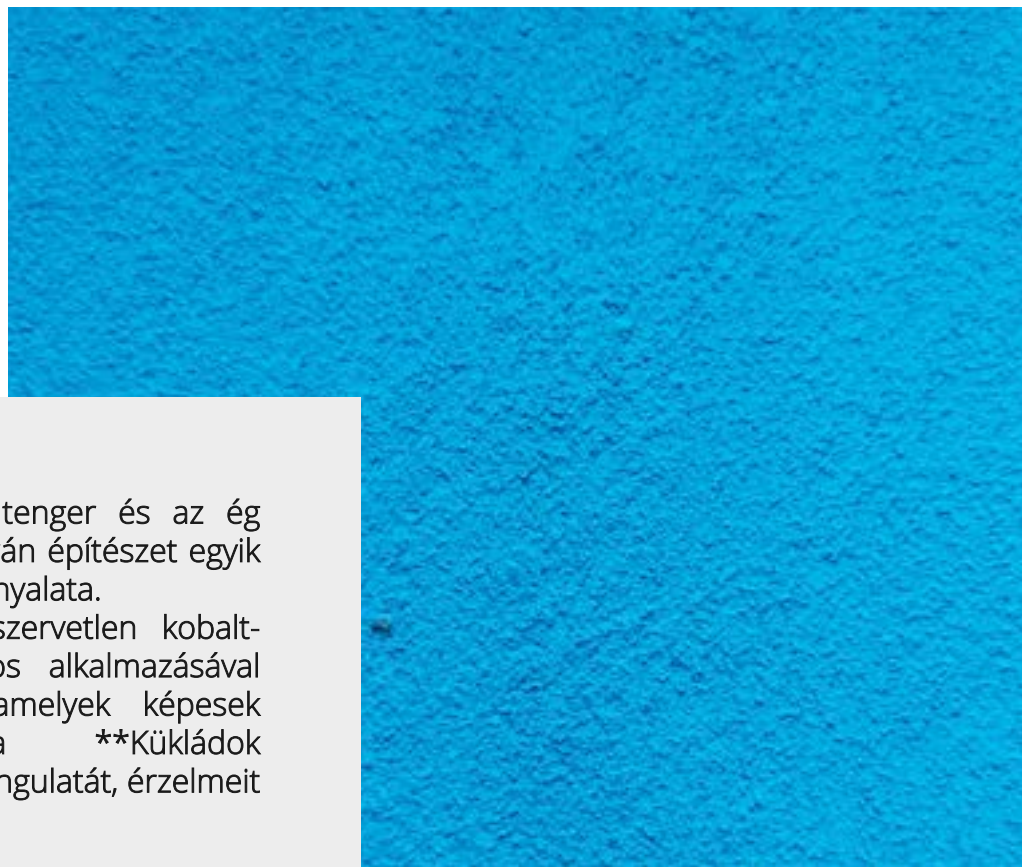
ROSSO POMPEI



A vörös az erős érzelmek és a mély szenvedélyek színe, amely az **erősztől az áldozatig** ível – ahogy azt az ókori **Pompeii** is megtestesíti.

A mennyezetek és falak díszítésében kedvelt árnyalat, amelyet **vörös, barna és sárga vas-oxidok és -hidroxidok** keverékéből állítanak elő.

AZZURRO SANTORINI



A világoskék a tenger és az ég színe, a mediterrán építészet egyik legjellemzőbb árnyalata.

Ezt a színt ****szervetlen kobalt-oxidok**** gondos alkalmazásával hozzák létre, amelyek képesek visszaadni a ****Kükládok szigeteinek**** hangulatát, érzelmeit és színvilágát.

BLU ALESSANDRIA D'EGITTO



A kék a vörös szenvedélyének ellenpontja, és az ókori Egyiptomban a ****Nílus lényegét**** jelképezte – azt az élető erőt, amely elárasztja és termékennyé teszi a természetet.

E hatás eléréséhez az ásványi pigmenteket ****szervetlen kobalt-oxidok**** gondos alkalmazásával helyettesítik, megőrizve a szín mélységét és időtállóságát.

EREDETI ELEMOK

Levegő, víz, föld, tűz – ez a négy alapelem alkotja a világegyetem alapját. Az ókorban tematizálták őket először, a milétoszi **Anaximenész** vezette be a fogalmat i. e. a 6. században, majd **Arisztotelész** és **Platón** dolgozta tovább.

E négy elem az élet alapvető összetevője, amelyek a mediterrán térségben földrajzi, szimbolikus és kulturális formában is megjelennek. A **Decork Mediterraneo** teljes összhangban a *genius loci*-val – a hely szellemével – eredeti stílusban alkalmazkodik ezekhez az elemekhez, és különféle hatásokat képes megidézni.



ALAPVETŐ FESTÉSI HATÁSOK



Az ecset a ****VIZET**** és annak ****hullámzó, mozgékony természetét**** szimbolizálja.



A henger a ****TÜZET**** idézi meg, valamint a ****lávaáramlás erőteljes, tömör dinamizmusát****.

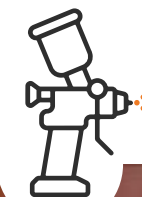


REALISING A WIDE RANGE OF EFFECTS WITH DECORK MEDITERRANEO IS POSSIBLE BECAUSE WE ARE DEALING WITH A DECORATIVE PAINT WITH A HIGH **VERSATILITY** THAT MAKES IT **WORKABLE**.

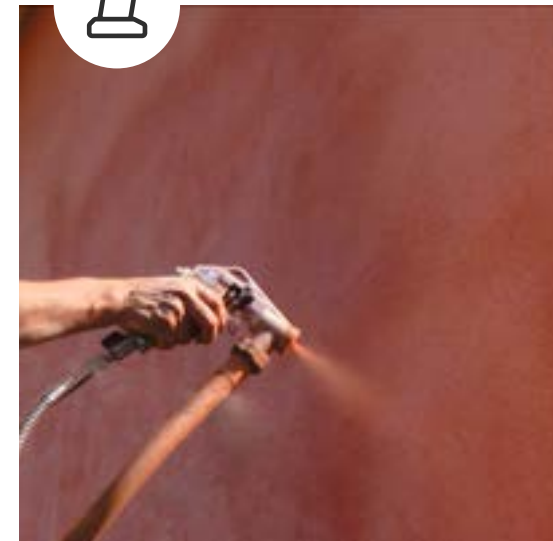
Obtaining **special effects**, starting with those corresponding to the **original elements**, is the result of the combination of the *quality of the material, the imagination and hand of the user and the tools chosen for application.*



The spatula symbolises the **EARTH**, the firm materiality of cultivated land.



The spray depicts the **AIR**, breath embedded in porosity.



TERVEZÉSI VÁLTOZATOK

A festék tulajdonságai lehetővé teszik további hatások létrehozását, amelyek a **színpaletta egészére alkalmazható alapvető hatások tervezési változatait** képviselik.

A felületek csiszolásával négy újabb effekt hozható létre, amelyeket a latin **„mitis”** kifejezés alapján kategorizálnak – ez a szó **lágý, bársonyos textúrát** jelent.



**SANDED BRUSH
ACQUA MITIS**



**SANDED TROWEL
TERRA MITIS**



**SANDED ROLLER
FUOCO MITIS**



**SANDED SPRAY
ARIA MITIS**

Ha a felhasználó a **Decork Mediterraneo**-t dekoratív párnával viszi fel, egyedi **csíkozott hatás** érhető el, amely a felszántott föld látványát idézi – egy olyan anyagszerű elemet, amely a mediterrán vidéki táj jellegzetessége.

A **spatula és dekoratív párna** kombinációjával létrehozott csíkozott felület csiszolható is, így egy új **tervezési változat** jön létre, ahol a felszántott föld hatása **lenfölddé** alakul – a latin jelentésben valami olyasmit jelölve, ami a természetes rostok, vásznak vagy lenanyagok **bársonyos tapintását** idézi.



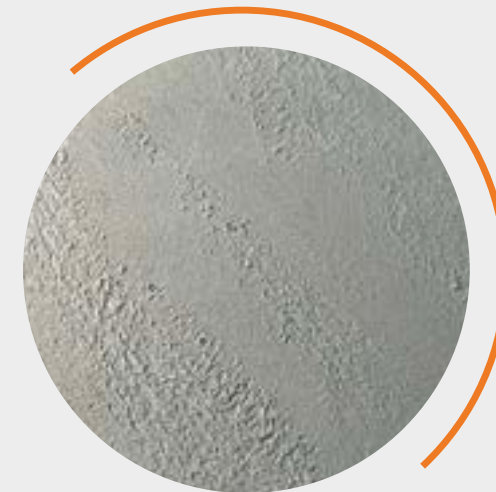
**COMBING TROWEL
TERRA ARATA**



**COMBING / SANDED TROWEL
TERRA FLAX**

Ha a **Decork Mediterraneo**-t simítóval visszük fel, majd **dekoratív párnával** dolgozzuk el, létrehozható a **márványos (marmoris) hatás**. Ez a tervezési változat a csiszolóanyag és a felület közötti súrlódás révén születik meg, amely kiemeli a parafa természetes színárnyalatait, és **egyedi vizuális megjelenést** eredményez.

Az így kapott hatás a **travertin és a márvány** között helyezkedik el, eleganciát és történelmi jellegű szépséget kölcsönözve a kezelt felületeknek.



**SPONGE TROWEL
TERRA MARMORIS**



**SPONGE / SANDED TROWEL
TERRA MARMORIS**

A SZÉPSÉG MEGTAPASZTALÁSA

nZEB PROJECT
MALLORCA, SPAIN



Ebben az energiahatékony (nZEB) lakóépület-komplexumban a **Decork Mediterraneo**-t **Beige Formentera** alapszínben alkalmazták hőszigetelő dekorációként, **Diathonite Thermactive.037** vakolatra felhordva. A bevonat a függőleges homlokzati felületeken és az erkélyek vízszintes burkolatain egyaránt megjelenik, hozzájárulva a **nyári hőkomfort** javításához.

A **Diathonite Thermactive.037** parafaalapú vakolat és a **Decork Mediterraneo** kombinációja ebben az épületben olyan rendszert hozott létre, amely az **esztétikai minőség**, a **kiváló hőteljesítmény** és a **mediterrán építézet** jellegzetes harmóniáját egyesíti – ahol a **kényelem és a szépség** szorosan összekapcsolódik.



A SZÉPSÉG MEGTAPASZTALÁSA

CASA DEGLI ULIVI
ITALY



Ebben a magánépületben, amely az ****Etna**** térségének olajfákban gazdag, zöld környezetében áll, a ****Decork Mediterraneo**** ****Taormina Orange**** árnyalatát választották és alkalmazták az épület teljes külső burkolatán.

A döntést elsősorban esztétikai megfontolások vezérelték: cél volt egy ****kontrasztos színhatás**** megteremtése, amely kiemelkedik a környező fehér burkolatból, ugyanakkor ****harmonikusan illeszkedik az olajfák jellegzetes világoszöld lombszínéhez****.



DECORK®

Mediterraneo

THE DESIGN AND
THE WELL-BEING OF
THERMAL DECORATION

Certified
B
Corporation

COVERART
design burkolatok



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM





DIASEN

Sassoferrato, Italy
diasen@diasen.com



www.diasen.com