

# Kerakover Acrilex Flex

Ásványi eredetű, szerves, elasztomer-műgyanta alapú, vizes bázisú diszperziós festék.

A Kerakover Acrilex Flex matt hatású, szuper mosható, megszünteti a repedéseket, kiváló rugalmasságot biztosít, kimagasló védelmet nyújt algák, gombák, penészgomba és az időjárási körülmények ellen. Különösen ajánlott EN 1504-2 szabványnak megfelelő betonokhoz.



## Rating 1

1. Nagyfokú rugalmasság
2. Megszünteti a mikrorepedéseket
3. Megakadályozza a karbonátosodást
4. Bel- és kültérben
5. Penész-, alga- és gombaálló

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

Védő és dekoráló megoldások:

- a Geolite vagy Metric termékcsalád habarcsaival és kiegyenlítő anyagaival helyreállított betonszerkezetek, beton infrastruktúrák és elemek
- erkélyek homlokfala és rabricolt széldeszka
- lakossági, kereskedelmi és ipari építmények homlokzata
- mész-cement habarcs vakolatok és hasonló
- a Geolite Gel alapstruktúrával készített megerősítő rendszerek védelmére

Mikrorepedéseknek kitett hordozórétegekhez is alkalmas rugalmas burkolat. Kül- és beltérben

### Cool Colors Solar-Scud

A Kerakover Acrilex Flex lefesthető a Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalatával. A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított színek hidegebbek maradnak, így még élénk

színek esetén is megoldást nyújtanak a matt függőleges felületek túlmelegedésének problematikájára.

A Cool Colors Solar-Scud finiselés-család az épületek külső homlokzatának díszítésére kialakított okos megoldás, ami kimagasló fényvisszaverő tulajdonságot biztosít, miközben nem kell lemondanunk az élénk színekről, bármilyen beavatkozást végezzünk:

- a hatályos nemzeti jogszabályok előírásainak megfelelő ETICS vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereken
- vakolatos hőszigeteléssel nem rendelkező homlokzatok díszítésénél
- régi homlokzatok helyreállításánál
- régi vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek karbantartásánál

Ne használjuk víz tárolására vagy vízzel való folyamatos érintkezéshez.

Kapilláris átnedvesedésnél.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

A kezelendő felületeket tökéletesen meg kell tisztítani az összes rossz állapotú résztől, az esetleges régi, málló festékrétegektől, valamint el kell távolítani a port és a zsárlévesztőket. Moha, zuzmó, alga lerakódás esetén előzetesen Kerakover Activval kezeljük a felületet, majd 24 óra elteltével mossuk le nagynyomású mosóval. A tisztítás fémkefével és kaparóval végezhető a festendő aljathoz nem tapadó feltöltő rétegek teljes eltávolításáig. Homokfúvással, vizes homokfúvással vagy nagynyomású mosóval végzett mosással jobb eredmény érhető el. Régi és új, poros hordozórétegek esetén, mindig hordjunk fel egy vagy két réteg Kerakover Acrilex Primer vizes bázisú primert a felületi tapadás javításához vagy Kerakover Acrilex Consolidante oldószeres alapú primert a hordozórétegek mély konzolidálásához. Mikrorepedések vagy részleges helyreállítások esetén előzetesen hordjunk fel Kerakover Acrilex Fondót.

Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

### → Előkészítés

Felhordás előtt mindig keverje át az anyagot. A Kerakover Acrilex Flex terméket legfeljebb 10% mértékben hígítani kell a hordozóréteg és az alkalmazott szerszámok típusától függően.

### → Felhordás

A Kerakover Acrilex Flexet két rétegben kell ecsettel, hengerrel vagy szórással gondosan felhordani a teljesen száraz (6%-nál nem magasabb nedvességtartalmú) hordozóréteg teljes felületére.

A dekoráció készítéséhez szükséges környezeti körülmények a környezet és a hordozóréteg +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletet és a környezet 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalmát igénylik.

Várjunk legalább 12 órát az egymást követő rétegek között vagy ellenőrizzük a réteg teljes száradását.

Kerülje az alkalmazást erős napsugárzás esetén. Az alkalmazást követően a kültéri felületeket a réteg teljes száradásáig védeni kell az esőtől és a nedvességtől.

Különböző színezett árutételek használata vagy egy termék színkeverő géppel történő bedolgozásának kiegészítése esetén javasoljuk

## Használati útmutató

az egyes tételek összekeverését az enyhe színárnyalat különbségek elkerülésének céljából. Mindig a sarkoktól folytassuk a munkát.

A különösen fényes színek esetén ajánlatos előzetesen felvinni egy színes alapot, hogy egységes legyen a fedés. Különösen ügyeljünk a teljes kitöltésű dekorációk kivitelezésénél, hogy

elkerüljük a különböző időpontokban történt munkavégzéseknél a színbeli eltéréseket.

### → Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Kerakover Acrilex Flex maradványoktól vízzel történik a termék megkötése előtt.

## Egyéb útmutatások

→ A prospektusban feltüntetett színek kizárólag iránymutató jellegűek. Ezért egy előzetes építési területi tesztet javasunk a pontos színárnyalat és a tényleges kiadósság ellenőrzésére.

→ A fényes vagy élénk színárnyalatoknál értékeljük az ultraibolya sugaraknak való érzékenységet, amint az a referencia-színkártyákban valamint a GreenDesign szoftverünkben szerepel. Ez az információ megtalálható még a termékmintákhoz mellékelve megküldött dokumentációban is, vagy a színtani osztály által készített dokumentációban a kért képletek megküldésével kapcsolatban.

→ Élénk színárnyalatoknál javasoljuk a termék megszakítás nélküli nedves nedvesre felhordását az új és régi felhordás jeleinek elkerülésére.

→ A javításokat különböző tényezők befolyásolhatják, és kötést követően is láthatók lehetnek.

→ A sötét színek teljes száradása után, ha végighúzzuk az ujjunkat a falon, krétatáblahatás alakulhat ki.

→ A magas környezeti páratartalom, a páralecsapódások és a hordozóréteg érdessége kedvezhetnek a por és spórák, valamint

más tápanyagforrások lerakódásának, és mikroorganizmusok felületi fejlődését okozhatják.

→ Amennyiben a környezet és a hordozóréteg páratartalma magas, a termék felhordása után előfordulhat, hogy sárgás/átlátszó, enyhén fényes és ragadós megfolyások alakulnak ki a termékben megtalálható vízben oldódó felületaktív anyagok miatt. A jelenséget eltávolíthatjuk a falak lemosásával vagy egyszerűen, ha megvárjuk, hogy a sorozatos esők lemosják. A jelenség nem befolyásolja a filmréteg jellemzőit és a védelem szintjét. Amennyiben további terméket kell felvinnünk, alaposan mossuk le a falakat, és hordjunk fel megelőzőképpen egy réteg Kerakover Eco Acrilex Fondót. Ez a jelenség nem lép fel stabil időjárási körülmények esetén.

→ A Cool Colors Solar-Scud speciális pigmentekkel létrehozott színek csak a Kerakoll gyárban elérhetők és a „Kültéri hővisszaverő finiselés” színpalettánál feltüntetett kódok szerint rendelhetők a vonatkozó árkategóriára hivatkozva.

## Tanúsítványok és jelölések



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Összegzés

Beton, habarc és cement vakolatok garantált tartósságú rugalmas védelme és díszítése, ecsettel, hengerrel vagy permetezéssel felhordható vizes bázisú elasztomeres műgyanta alapú, fokozottan rugalmas ásványi fedőfesték, típusa Kerakover Acrilex Flex, gyártja a Kerakoll Spa, rendelkezik CE jelöléssel, megfelel az EN 1504-2 szabvány (C) burkolatok része által előírt tulajdonságbeli követelményeknek, GreenBuilding Rating 1, osztálya: A3 (statikus repedés-áthidaló képesség az EN 1062-7 szerint). A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalata egyikével lefestett Kerakover Acrilex Flex termék hidegebb marad, így még élénk színek használata esetén is megoldást nyújt a matt függőleges felületek túlmelegedésének problémáikájára.

**A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok**

Megjelenés	fehér vagy színes festék	
Térfogattömeg	≈ 1,39 kg/l	
Vegyijelleg	elasztomeres akril-műgyanta	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	vödrök 14 l – 4 l	
Viszkozitás	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	Brookfield módszer
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Alapfelület nedvessége	≤ 6%	
Várakozási idő az 1. és a 2. réteg között	≥ 12 óra	
a második réteg	maximum 10%-ig hígítható	
Érintés száraz	≤ 1 óra	
Két réteg kiadóssága finom szemcséjű vakolat alapon	≈ 0,3 – 0,35 l/m <sup>2</sup>	

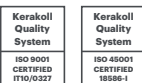
Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

**Teljesítmény****HIGH-TECH**

<b>A ≈ 0,3 – 0,35 l/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással kivitelezett rétegvastagságú száraz film teljesítményjellemzője</b>	<b>Teszt módszer</b>	<b>Előírt követelmények EN 1504-2 (C)</b>	<b>Kerakover Acrilex Flex teljesítmény</b>
CO <sub>2</sub> általi átjárhatóság	EN 1062-6	s <sub>D</sub> (CO <sub>2</sub> ) > 50 m	s <sub>D</sub> > 50 m
Páraáteresztés (SD)	EN ISO 7783	hivatkozási osztály	I < 5 m osztály
Kapilláris nedvszívás és víz általi átjárhatóság	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>	W ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>
Tapadóerő	EN 1542	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Tűzállóság	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
<b>A ≈ 0,3 – 0,35 l/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással kivitelezett rétegvastagságú száraz film teljesítményjellemzője</b>	<b>Teszt módszer</b>	<b>Előírt követelmények EN 1062-1</b>	<b>Kerakover Acrilex Flex teljesítmény</b>
Páraáteresztés	EN 7783	hivatkozási osztály	V2 osztály (átlag)
Vízállóság cseppfolyós víznél	EN 1062-3	hivatkozási osztály	W <sup>3</sup> osztály (alacsony)
Kuenzle elméletnek megfelelő	DIN 18550	w < 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> – S <sub>D</sub> < 2 m	Megfelel

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- védjük a felületeket az erős naptól és a széltől
- ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a festett felületeket az esőtől és az erős nedvességtől
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.