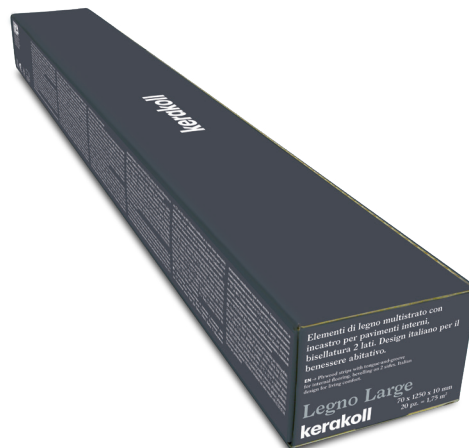


Legno Large

Csaphornycs illesztésű többrétegű fa elemek belső padlóburkolatokhoz, 2 oldali sarokillesztés. Fafaj: tölgy. Méret 70 mm x 1250 mm, rétegvastagság 10 mm. Lerakás ragasztással.

Előcsiszolt nyers felület, kézzel kidolgozott anyagszerkezet. Nedvszívó, Microresina vagy Legno Nat felületképző kezelést igényel.



1. Ökológiailag fenntartható, megfelel a 995/2010 sz. Fára és fatermékekre vonatkozó EU rendeletnek (EUTR)
2. Tölgy (Quercus Robur), kiváló keménységű, ellenállású és hajlékonyságú alapanyag
3. Stabil, a kamrás száradásnak és a rétegelt nyír hordozórétegnek köszönhetően
4. Kortárs formátum, ideális a végtelen fafelületek megvalósításához minden környezetben
5. Kézzel készített anyagszerkezet-kialakítás minden egyes elemen

Tulajdonságok

Az elemek névleges méretei

fix szélesség 70 mm

fix hosszúság 1250 mm

Teljes rétegvastagság 10 mm

nemes réteg vastagsága 4 mm

20 elemes kiszerezés = 1,75 m²

Súly ≈ 6,6 kg/m²

Mechanikai tulajdonságok

Ellenállóképesség: jó

átlagos Brinell-keménység ≈ 35 N/mm²

tartósság: nagyfokú

stabilitás: közepes/fokozott

→ Szerkezet

Kétrétegű elemek, a nemes réteg fafaja tölgy (széleslevelű Quercus Robur), nagyértékű természetes alapanyag, amelynek a növekedési területe az európai kontinens, a hordozóréteget pedig a fa szálirányára merőlegesen elhelyezett nyír rétegek alkotják, amelyek nagyobb stabilitást biztosítanak. A nemes réteg hordozóréteghez való ragasztása nem mérgező, fokozottan ellenálló ragasztókkal történik, amelyek megfelelnek az EN 204 szabvány D3 osztálya szerinti ragasztó-rögzítési követelményeknek, és amelyek formaldehid-kibocsátása az EN 14342 szabvány E1 osztályába esik. Egységes látható rész, a hordozóréteg hátoldalába pedig hornyok vannak bemarva a ragasztó tapadásának elősegítésére. A hornyok négy oldalon vannak kialakítva, ebből 2 nűt és 2 féder; a két hosszú oldalt 0,5 mm széles, 45°-os szögű lesarkítás jellemzi.

→ Anyagszerkezet és fedőréteg

Az egyes elemek látható oldala előcsiszolt, nyers, a felületi kialakítás kézi megmunkálással, csiszolással, fűrészeléssel és marással történt Olaszországban. Nedvszívó, Microresina (Color Collection 150 szín – Warm Collection 10 szín) vagy Legno Nat (természetes felületkialakítás) ciklusa szerinti fedő felületképző kezelést

igényel. Az esetleges elmozdulásokat, pl. az elemek közötti szinteltolásokat, az egyes léceken a megmunkálás eltérését vagy hiányát úgy kell tekinteni, mint a tömör faanyag kézműves gyártásának elengedhetetlen tulajdonságát, amelynek részét képezik az autentikus tökéletlenségek. Vegyük figyelembe, hogy a felületi megmunkálások esetenként mikroszilánkosodásokat okozhatnak és a fán lábbeli nélkül történő járás, valamint a tisztításra szolgáló kendők felületen történő húzásakor érezhetőek lehetnek beakadási pontok.

→ Megjelenési osztály

Világos sárgásbarna szín, széles anyagszerkezet, egyenes közepes-nagy szálszerkezet, évgyűrűkkel és határozott bélsugarakkal. Vegyes csíkos, lángoló hatású erezet, enyhe színbeli tarkasággal, amely biztosítja, hogy a padló általánosan természetes és anyagszerű legyen. Az anyagban jelen lehetnek csomós részek, amik a faanyag tipikus természetes jelei, valamint kis fényes csíkok, úgynevezett "tükröződések", amelyek a törzs sugárirányú vágásának értékes elemei. Az ebben a válogatásban szereplő tulajdonságok megfelelnek az "O" megjelenési osztálynak az EN 13489 előírása szerint (az megengedhető, ha az elemek 3%-a más megjelenési osztályú anyagtételből származik).

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Padló és faburkolat, alkalmas minden típusú beltéri lakossági és kereskedelmi, közepes gyalogosforgalmú helyiséghez. Alkalmas fürdőszobába is, kivéve a zuhany alatti padlóburkolatot. Alkalmas padlófűtésre történő burkolására, kivéve, ha az aljzatokról szóló szakasz, a hőtechnikus projekt-előírásai és a berendezést építő cég előírásai másként

rendelkeznek.

Ne használjuk kültérre vagy átnedvesedésnek kitett aljzatokra; olyan aljzatokra, ahol a maradék nedvességtartalom az előírtnál nagyobb; vízzel közvetlenül, folyamatosan érintkező aljzatokra, nem érlelt, nem egybefüggő, erősen érdes és/vagy nedvszívó, repedezett, töredező és deformálható, szennyezett, poros aljzatokra; textil- vagy rugalmas jellegű aljzatokra.

Használati útmutató

→ Hordozófelület

A hordozórétegnek, amelyre a parketta kerül, a legjobb tapadást kell biztosítani és ezért megfelelő szintűnek, érleltnek, tömörnek, szilárdnak, síknak, nem túlzottan érdesnek és nedvszívónak, megfelelő felületi ellenállásúnak és erősnek kell lennie. Továbbá a hordozórétegnek stabilnak, nem deformálódónak, száraznak, átnedvesedéstől mentesnek, repedésmentesnek, tisztának és leváló anyagoktól és portól mentesnek kell lenniük. Általában a cementesztricheknek, akár speciális kötőanyag-alapúak, akár kalcium-szulfát alapúak, rendelkezniük kell az UNI 11371 szabvány által meghatározott tulajdonságokkal és teljesítménybeli jellemzőkkel. A tervezési és építési szakaszban helyezzünk a hordozóréteg alá párazáró fóliát vagy más páragátló megoldást, hogy megakadályozzuk a vízpára és az alatta lévő réteg maradék nedvességtartalmának átjutását. Mielőtt tovább lépünk a padló lerakására, karbidos nedvességmérővel mérjük meg az UNI 10329 szabványban meghatározott módszerrel, hogy a maradék nedvességtartalom kötelezően az aljzat típusának és vastagságának megfelelő maximális értékű legyen:

hordozóréteg típusa	maximum maradék nedvességtartalom
legfeljebb 80 mm vastagságú cementesztrich	≤ 2,0%
padlófűtéses cementesztrich	≤ 1,7%
legfeljebb 50 mm vastagságú anhidrit esztrich	≤ 0,5%
padlófűtéses anhidrit esztrich	≤ 0,2%

A Legno Large továbbá még Keracem Eco, Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus esztrichekre vagy az EP21 és a Quarzo 5.12 keverékéből létrejött szintetikus hordozórétegekre is lerakható.

A faalapú panelekre (rétegelt lemez vagy többretegű padló, kivéve a faforgácslapot) való lerakásnál ügyeljünk arra, hogy a nedvességtartalma megfeleljen a lerakandó parkettának és hogy azok megfelelően illeszkedjenek az aljzathoz mechanikai rögzítéssel.

Ne rakjuk le közvetlenül már meglévő, textiles (szőnyegpadló) vagy rugalmas aljzatra (PVC, linóleum, stb.); ezeket a padlókat teljesen

távolítsuk el, ügyeljünk arra, hogy a régi ragasztók maradékának nyomait csiszolással eltávolítsuk.

Ellenőrizzük, hogy a vízvezetékek nyomáspróba vizsgálatát elvégezték-e. A padlófűtéses aljzatokon ellenőrizzük, hogy a csöveket befedi-e legalább 30 mm esztrich és dokumentáljuk, hogy elvégeztük az EN 1264-4 által előírt kezdeti felfűtési ciklust; a sugárzó panelek alatt szükség van kettős polietilén határolóra, amely az UNI 11371 szerint megfelelő vastagságú.

→ A hordozórétegek előkészítése

A nem egybefüggő, törékeny és poros cementaljzatokat EP21 termékkel kell kezelni a vonatkozó műszaki adatlap útmutatása alapján. Nagymértékű (max 5%) maradék nedvességtartalom jelenlétében használjuk az EP21 terméket vízszigetelőként, ügyelve arra, hogy az utolsó réteget Quarzo 5.12 termékkel szórjuk meg teljesen.

Az önterülő anhidrites vagy cementes esztricheket előzetesen meg kell csiszolni a gyártó útmutatása szerint, le kell takarítani, majd EP21 termékkel kell kezelni a vonatkozó műszaki adatlap útmutatása szerint.

A dilatációs/építési/elválasztó hézagokat tárcsás flexszel kell megnyitni. A hézagok peremeit EP21 termékkel kell átítatni, majd azonnal EP21 és Quarzo 5.12 keverékéből készült masszával kell befedni a vonatkozó műszaki adatlap útmutatása alapján. A már meglévő hordozórétegeken, például márványon, grániton, kerámián és hasonlókon elsősorban ellenőrizzük azok szilárdságát és az aljzathoz való rögzülésüket; majd végezzük mélytisztítást, a felület gyémántkoronggal való mechanikai csiszolását, végül pedig használjunk Keragrip Eco Pulep tapadásnövelőt; nagymértékű maradék nedvességtartalom (max 5%) esetén alkalmazzunk 3CW terméket.

A nem sík aljzatok szabályozásához végezzünk javításokat (minimum vastagság ≥ 3 mm), ehhez Wallzero, Keralevel Eco Ultra, Keratech Eco R30, Keratech Eco Flex, Floorzero terméket vagy az EP21 és a Quarzo 5.12 keverékéből készült szintetikus habarcsot használjuk. Az esetleges repedéseket Kerarep termékkel kell kijavítani.

→ Lerakás

A Legno Large lerakását szakembereknek kell végezniük, és az aljzatra való lerakásnak kizárólag homogén, folyamatos ragasztásos eljárással szabad történnie az UNI 11368 szabványnak megfelelően. Az L34 termékvonalba tartozó parkettaragasztókat használjuk, különösen az L34 Evolution Rapid termék alkalmas a rövid időn belül történő lerakásra és színezésre.

Tisztítsuk meg alaposan az aljzatot és

Használati útmutató

győződjünk meg róla, hogy az építési területen minden egyéb munkálatot befejezték-e, a nyílászárók fel vannak-e szerelve; a parketta lerakása után semmi olyan munkát nem szabad végezni, amely nedvességgel jár (pl. vakolás és/vagy festés).

Ügyeljünk arra, hogy a környezeti hőmérséklet $+15\text{ °C}$ és $+25\text{ °C}$ között, a levegő relatív páratartalma 45% és 60% között legyen; ezen határértékeken kívül a ragasztóanyagok is változáson mehetnek át a száradási időben; vegyük figyelembe, hogy a tömörfa parketta optimális referencia-értékei $+18 - 20\text{ °C}$ -os hőmérséklet és 55%-os levegő-páratartalom. Padlófűtés esetén azt a lerakás előtt 3 nappal ki kell kapcsolni, mindazonáltal az esztrich hőmérséklete a lerakás pillanatában nem lehet alacsonyabb $+15\text{ °C}$ -nál.

A parkettát sértetlen csomagolásban őrizzük, fedett helyen, száraz helyiségben, az időjárás viszonyosságoktól védve és nem a talajjal közvetlenül érintkezve; a dobozokat csak a parketta lerakásakor nyissa ki, folyamatosan, ahogy ez szükséges.

A parketta lerakásának befejezéséhez számoljuk ki selejteket és hulladékok százalékos arányát, tegyük félre azokat az elemeket, amelyeket bármilyen oknál fogva nem megfelelőnek tartunk vagy nem illeszkednek a lerakáshoz. A lerakó személynek a lerakás során az anyagot optimálisan kell kiválasztania, elosztania és kevernie, hogy a termék legjobb esztétikai teljesítményt biztosítsa a kívánt lerakási mintázat szerint.

A ragasztót az aljzaton egyenletesen terítsük szét megfelelő fogazott glettvassal (4. sz. típusú glettvás), illesszük össze a parketta egyes elemeit, majd megfelelő erővel nyomjuk rá, hogy tökéletesen és egyenletesen érintkezzen a ragasztóval; szükség esetén ütögessük meg az elemeket olyan anyaggal burkolt szerszámokkal,

amelyek nem sértik meg a parkettát.

Ügyeljünk arra, hogy a ragasztó ne türemkedjen ki a felületre, és véletlenül se érjen az illesztésekhez, amennyiben mégis megtörténik, haladéktalanul távolítsuk el alkohollal az esetleges többletet (ne használjuk, ha a lerakás után Legno Nat ciklus következik); az esetleges kikeményedett maradékokat mechanikusan távolítsuk el drótkefével, ügyeljünk arra, hogy ne sértsük meg a felületet.

Az egyes helyiségekben körben hagyjunk kötelezően dilatációs hézagot, amely lehetővé teszi a fapadló természetes mozgását; a hézagot Invisibile padlóbordúrral fedjük be. Ez az eljárás a parketta más padlók és/vagy merev felületek (pl. nyílászárók) mellé helyezésére is érvényes: ebben az esetben a dilatációs hézagokat takaró profilokkal és/vagy összekötő küszöbökkel fedjük be.

A lerakási szinten abszolút mértékben vegye figyelembe és kövesse az aljzatban lévő szerkezeti hézagokat; ezeket a hézagokat arra terveztek, hogy kompenzálják a szerkezeti mozgásokat.

Amennyiben egyértelmű hibák jelennek meg a lerakási szakaszban, akkor a lerakó személynek fel kell függesztenie a beépítést és azonnal értesítenie kell a Kerakoll Spa-t.

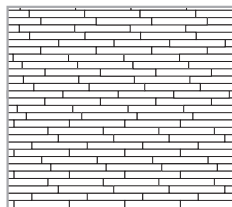
A lerakás előtt lágy sörtéjű, parkettához alkalmas porszívóval távolítsuk el a port és a szilárd szennyeződést; szükség esetén védjük a padlót ponyvával és/vagy tiszta kartonlapokkal (ne fedjük be műanyag ponyvával).

Mielőtt továbblépnénk az esetleges Microresina vagy Legno Nat ciklusra, győződjünk meg arról, hogy a parketta igazodása a helyiséghez véget ért-e.

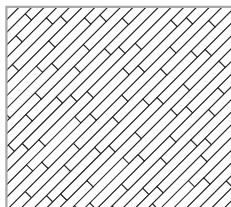
→ Hulladék-kezelési módok

A lerakás után óvja a környezetet; a csomagolásokat, a megmunkálási hulladékokat, a félretett és/vagy fel nem használt anyagokat adja át a hulladékkezelő közszolgáltatóknak a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelően.

Lerakási geometriák



Hossztoldott minta



Rézsútos hosszoldott minta

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).

üzemeltetési körülmények

- A fa élő anyag, tehát természetétől fogva külső hatások általi változásnak van kitéve, például napfénynek, nedvességnek, környezeti hőmérsékletnek és a mindennapi használati módnak; a lent leírt jelenségeket így nem lehet hibáknak tekinteni, hanem az anyaggal együtt járó viselkedésnek.
- A nyers vagy átlátszó fedőréteggel rendelkező parketta színe változik a levegőnek és fénynek való különböző kitettségtől függően, így az idők során elsötétedik a természetes árnyalata; ezt a jelenséget függönyök vagy az ablaküvegekre tett UV-szűrős fóliák felhelyezésével lehet megelőzni.
- Mivel olyan fáról van szó, amelynek a felületén csiszolást, fűrészelést és gyalulást végeznek, az esetleges elmozdulásokat (pl. az elemek közötti szinteltolások, az egyes léceken a megmunkálás eltérése vagy hiánya) nem szabad úgy hibaként értékelni, hanem kizárólag értéként, a kézműves munka elengedhetetlen tulajdonságaként, amelynek részét képezik az autentikus tökéletlenségek; ezek a megmunkálások a felületen a lábbeli nélkül való járásnál kis szinteltéréseket, a fa alkalmankénti mikro-szilánkosodását és/vagy beakadási pontokat okozhatnak.
- A helyiség klímáját +15 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten és 45% és 60% közötti relatív páratartamon tartsuk; ezeket a hőmérsékleti és higrometriás körülményeket fenn kell tartani az időben, hogy a parkettánál biztosítani lehessen a lerakás pillanatában érvényes tulajdonságokat, megfelelő nedvesítő és nedvesség-mentesítő rendszerek alkalmazásával.
- A padlófűtő berendezés üzemi hőmértékletét úgy állítsuk be, hogy a padló felületi hőmérséklete +27 °C-nál alacsonyabb legyen.
- A felhasznált fafajnak olyan a keménysége, hogy garantálja a kívánt tulajdonságot, ennek ellenére ne üssük be vagy ejtsünk le rá tárgyakat, valamint kerüljük a kis felületen való terhelést (pl. munkalétrák, túsarkú cipők, kavicsok a cipőtalpban, arra járó háziállatok stb...).
- A székek, diványok és fotelek lábait védje megfelelő filcekkel. A padlóval ellátott helyiségek bejáratahoz helyezzen megfelelő lábtörölőt a lábbeli tisztításához.
- A leeső parázs és a nyílt láng terjedése a padlón égést okoz.
- A Microresina, Legno Nat vagy a Kerakoll termékcsalád egyéb befejező termékeivel kezelt Legno Kerakoll rendszer tisztításának, rendszeres és rendkívüli karbantartásának gyakorisága a kész padló használatának intenzitásától és módjától függ, további információk a vonatkozó műszaki adatlapokon találhatóak.

Egyéb útmutatások

- Használjuk a Kerakoll aljzat-előkészítőit, alapozóit/vízszigetelőit és ragasztóit a vonatkozó műszaki adatlapok útmutatásai alapján.
- A katalógusban és a weboldalon található fényképek, valamint a mintákon feltüntetett színek csupán tájékoztató jellegűek.
- Minden egyes projekthez azonos gyártási tételből származó anyagokat használjon.
- A különböző árutételekből származó anyagok eltérő színárnyalatokat vehetnek fel.

Összegzés

Beltéri parketta és/vagy faburkolat, típusa Legno Large, gyártja a Kerakoll Spa, méretei 70x1,250x10 mm két rétegben, nem mérgező ragasztókkal előszerelt, fokozott ellenálló-képességű termék, az egy lapos nemes réteg tölgyből (*Quercus Robur*) készült, a névleges vastagsága 4 mm, az alja pedig keresztvezetett szálirányú nyír rétegelt lemezből, amely a termék fokozott stabilitása érdekében hornyokkal ellátva, és minden elem 4 oldalán nűtfédes kialakítású.

Az elemeken a hosszanti oldalak peremén 0,5 mm mély, 45°-os szögű lesarkítás található, a fejek éles szélűre vannak vágva, a látható előcsiszolt nyers oldal pedig „*„* megjelenési osztályú az UNI EN 13226 szerint, a felületi kialakítás kézműves kefével, fűrészeléssel és 3 marással készült (merőleges az anyag 100%-án, bal és jobb ferde az anyag 10%-án). Műszaki tulajdonságok a CE jelöléshez szükséges követelményeknek való megfeleléssel összhangban EN 14342 (2013. szeptember):

- Tűzállóság (EN 13501): Dfl-s1
- Formaldehid-kibocsátás (EN 13986 / EN 717): E1 osztály
- Hajlítószilárdság: NPĐ
- Csúszósság: NPĐ
- Hővezető képesség: 0,12 W/(m K)
- Biológiai tartósság: 1-2. osztály

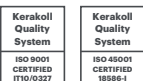
Növekedési területe: az európai kontinens, amelyre a Kerakoll Spa a 995/2010 EUTR rendelet által előírt intézkedéseket hozza, a megfelelő DDS rendszer révén. A VOC-kibocsátási teszt eredménye: A+ osztály (EN ISO 16000).

A higroszkópos stabilizáció szárító kamrákban történt, az elemek nedvességtartalma 5% és 9% között van.

A Kerakoll megfelelő ragasztóival homogén és folyamatos ragasztással kell lerakni. Előcsiszolt, nyers felületkialakítás, nedvszívó, a Kerakoll Microresina vagy Legno Nat ciklusa szerinti végső fedőréteges kezelést igényel, az EN 13501 szabvány szerint Cfl S1 tűzzel szembeni viselkedési tanúsítvánnyal rendelkező Legno+Color Large vagy Legno+Color Large Nat Kerakoll technológiájú, 3 rétegű folyamatos felület (K3S) eléréséhez.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- a padló tárolási, lerakási és felhasználási szakaszában a helyiség üzemi hőmérsékletét tartjuk +15 °C és +25 °C között, a levegő páratartalmát 45% és 60% között; a tömör parketta optimális referenciaértékének +18 – 20 °C-os hőmérséklet és 55%-os páratartalom számít
- a parkettát sértetlen csomagolásban őrizzük, fedett helyen, száraz helyiségben, az időjárási viszonyoktól védetten és nem a talajjal közvetlenül érintkezve; a dobozokat csak a parketta lerakásakor nyissa ki, folyamatosan, ahogy a lerakással való haladás ezt megkívánja
- a közvetlen napfénynek való hosszabb kitettség elszíneződéseket/elsötétedéseket okozhat a nyers padlón - néhány napon belül lépünk tovább a fedőrétegre, vagy teljesen fedjük be egyenletesen, megfelelő anyagokkal
- kerüljük a terhek kis felületekre való koncentrációját (pl. munkalétrák, túsarkú cipők, kavicsok)
- mivel természetes anyagról van szó, ezért egyes elemek az alapos minőségi ellenőrzések ellenére a javasolt kinézeti kategóriához nem illő tulajdonságokkal rendelkezhetnek
- a Legno Nat termékkel való felületkialakítás esetén, amennyiben huzamosabb ideig napsugárzás éri, a berendezési tárgyak (szőnyeg, bútorok stb...) által fedett területek színe megváltozhat, a padló többi részéhez képest színváltozások léphetnek fel
- a vízszinteladóinknál kiállított minták és a fényképek kizárólag elvi esztétikai iránymutatásként értendők, ezek nem kötelező érvényűek. Az azonos fajtából készült padlók többé-kevésbé nyilvánvaló természetesen különböznek a rostokban és a színben, főként, ha a levegőnek és a fénynek ki vannak téve (oxidációs folyamat)
- amennyiben a lerakási szakaszban esetleges hibák jelennének meg, a lerakó személynek fel kell függesztenie a beépítést, és azonnal értesítenie kell a Kerakoll SpA-t, minden jogvesztés terhe mellett; a Kerakoll SpA kötelezettségei nem haladhatják meg a hibásnak elismert anyag visszavételét és cseréjét. Az anyag tesztelésének az átadás-átvételkor kell megtörténnie, az esetleges kifogásokat az anyag átvételétől számított 8 napon belül kell benyújtani a Kerakoll SpA részére megküldött tértivevényes ajánlott levélben, de semmiképpen sem a nem megfelelőnek tartott anyag lerakásának megkezdése után
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra
- 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



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 decemberben lettek frissítve; pontosítani kívánjuk, hogy a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a 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.