Harmony Glettbeton Adatlap

LEÍRÁS

A Harmony Glettbeton (*Harmony Béton ciré*) egy finomszemcséjű kétkomponensű habarcs, fehér vagy szürke cementből, válogatott adalékanyagokból és gyantából áll, és az összetételét úgy fejlesztették ki, hogy kifejezetten nagy szakítószilárdsággal rendelkezzen, és tökéletes tapadást biztosítson a falakhoz és a padlókhoz.
A Harmony Glettbeton egy kiváló anyag a felújításokhoz, mivel nagyon vékony, kb. 2-3 mm rétegvastagságban is felhordható, ezáltal megőrizhető az eredeti burkolat jelentős többlet vastagság nélkül.

A Harmony Glettbeton bármilyen alapfelületen alkalmazható:

- csempe vagy gres lap
- beton vagy anhidrid esztrich minden fajtája
- gipszkarton, vízálló vagy normál
- vakolatok
- fa
- fém stb.

JELLEMZŐK

Típus: finomszemcséjű kétkomponensű habarcs
Szín: 24 színárnyalatban kapható
Szemcseméret: 0-0,3 mm
Nyomószilárdság: 45 N / mm^2 28 nap után.
Hajlítószilárdság: 12 N / mm^2 28 nap után.
Megfelel az MSZ EN 13813 szabványnak
Kiadósság: 20 kg + 5 liter gyanta elegendő 7-8 m^2 felületre két rétegben
Csomagolás: 4, 8 és 20 kg vödrök és 20 kg-os zsák, valamint 1 l és 5 l gyanta
Tárolás: 6 hónapig bontatlan eredeti csomagolásban, száraz és fagymentes helyen tárolva
Garancia: A gyártó felelőssége

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen ellenálló, ép, szilárd, tiszta, száraz és nedvességtől mentes.
A tisztításhoz használjon Harmony semleges tisztítószert (*Harmony Nettoyant neutre*) zsír, olaj vagy szennyeződés eltávolításához.

Bármilyen alapú felületen is alkalmazza, lényeges, hogy a Harmony Prim termékcsaládból válasszon megfelelő alapozót, hogy egyrészt megelőzze a nedvesség ismételt megjelenését vagy a habarcs túl gyors száradását és, hogy növelje a felülethez való tapadást.
Mielőtt a Harmony Glettbeton terméket alkalmazza fontos, annak a meghatározása, hogy az alap felület porózus vagy vízzáró. Ennek megállapítására használjon pár csepp vizet.
Ha a víz felszívódik, akkor a felület porózus, ha nem, akkor vízzáró.

A MEGFELELŐ PRIMER KIVÁLASZTÁSA

Porózus felületen használja a Harmony Prim, vízzáró felületen a Harmony Prim Plus-alapozót.
Nedvességnek kitett felületen, mint például zuhanyfülke, mosogató, mosdó, vagy általánosságban bármilyen porózus felületen (gipszkarton, faanyag, tégla, vakolat, stb.), ami rendszeresen vízzel érintkezik, és ami előzetesen nem lett szigetelve, Harmony Prim Epoxi (*Harmony Prim époxy*) alapozót kell használni.
Csempézett felületen használja a Harmony Ragasztó (*Harmony Ciment colle*) cementbázisú ragasztót, ami kitölti a csempe közötti fugákat és így a csempe mintázata nem látszik át a bevonaton.
További információkért lásd az alapozók és a ragasztó adatlapjait.

ESZKÖZÖK ÉS TISZTÍTÁS

Keverőszár, rozsdamentes acél és / vagy műanyag simító, védőkesztyű, ponyva, ragasztószalag.
Használat után az eszközöket vízzel tisztítsa meg.

A HARMONY GLETTBETON ALKALMAZÁSA

A termék 10 °C - 25 °C hőmérséklet-tartományban használható fel.
A keverék bedolgozhatósági ideje 45 perc.

1. keverjen össze 1 rész gyantát és 4 rész porral, vagy 250 ml gyantát 1 kg porral, míg egyenletes keveréket nem kap.

2. Az első réteg felviteléhez használjon PermaPro rozsdamentes simítót vagy PermaPro simítót (*PermaPro inox, Permapro Lisse*).
Az első réteg biztosítja a tapadást az alap felülethez és javítja az egyenetlenségeket. Ez a réteg max. 1- 2 mm vastagságú lehet.
Ezt követően a felületen használja a PermaPro szivacsot vagy a PermaPro simító szivacsot (*PermaPro éponge, PermaPro Taloche éponge*) annak érdekében, hogy ne legyenek éles peremek és hibák a felületen, és hatékonyabb legyen a tapadás a második réteghez.

3. Vigye fel a második réteget legalább 2 órával az első réteg felvitelét követően.
A második réteg felhordásának a megkönnyítése érdekében a felületet enyhén be lehet nedvesíteni, ezáltal megakadályozza a bevonat túlságosan gyors száradását.
Lehetőség van arra, hogy növelje a gyanta/por arányt, pl. 300 ml gyanta adagolása 1 kg porhoz, ezáltal elősegíti a második réteg felhordását.
Amennyiben ezt az opciót alkalmazza, akkor nagyobb mennyiségű gyantát kell rendelnie.

A gyantát soha nem szabad vízzel hígítani.
Attól függően, hogy milyen az elérni kívánt hatás, a felület befejezéséhez használja a PermaPro rozsdamentes acél simítót, a PermaPro simítót vagy a PermaPro műanyag simítót (*PermaPro inox, Permapro Lisse vagy Permapro lisseuse plastique*).
Ez a szakasz kritikus a hatások kialakítása, a felület tartóssága és a hosszú élettartam érdekében.

4. A második réteg felvitelét követő 24 óra múlva a felületet excentrikus csiszolóval vagy egy 80-120, vagy 180-as szemcseméretű PermaPro csiszolóblokkal (*PermaPro Cale à poncer*) kell befejezni.
A csiszolás simább és selyemfényű felületet eredményez és fokozza a texturahatást.

VÉDELEM

A falakon, kivéve a fürdőszobát és a konyhát, a Harmony wax-ot (*Harmony Cire*) kell használni.
Normál igénybevételre használja a Harmony Vernis Premium lakkot (*Harmony Vernis béton Premium*).
Nagyobb igénybevétel vagy a maximális védelem érdekében használjon először Harmony pórustömítőt (*Harmony Bouche pores*), majd ezután alkalmazza a kétkomponensű Harmony Vernis Optimum lakkot (*Harmony Vernis béton Optimum*).
A lakkozás kopás elleni védelmére használja a Harmony Waxot (*Harmony Cire*).
További információkért lásd az lakkok és wax adatlapjait.

INTERIOR ATMOSPHERIC EMISSIONS

Információ az illékony anyagok belső légtérbe történő kibocsátási szintjéről, amely belégzés útján fennálló toxicitás veszélyét jelentheti a következő skálán: A+ (nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás) a C (magas kibocsátás).

Figyelmeztetés:
Ez a termékleírás, és kivitelezési utasítás laboratóriumi kísérletek eredményeire, illetve saját tapasztalatainkra épül. A felhasznált anyagmennyiséget és a bedolgozási folyamatot az adott kivitelezési körülmények is befolyásolhatják. A kivitelező feladata, hogy előzetes próba alapján ellenőrizze ajánlásainkat, és biztosítsa a termék megfelelő bedolgozásához szükséges feltételeket. Hibás kivitelezésből adódó károkért nem vállalunk felelősséget. A biztonsági előírásokkal kapcsolatban kérje a termék biztonsági adatlapját.