

gap

02/05 174



GAP

Általános műszaki habarcs tixotróp, szálerősített, zsugorodásgátló aljzatokhoz és falazatjavításhoz beltérben és kültérben, falon és padlón.

3 és 30 mm közötti vastagság mint simítóként és 50 mm-ig javítóként.

aljzat előkészítők

TECHNOKOLLA





Fűrékeverő/
Vakoló/
Betonkeverő/
Csavarkeverő



20±1%



5-35°C



Sima



60 perc



30 mm
mint simító
50 mm
mint javító



gap



FŐBB TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű

Tixotróp

Jó alaki megmunkálhatóság

Optimális kötés

Agresszív időjárással szemben ellenálló

Simított felület

Alkalmazható vakolatszóró pisztollyal

JELLEG

Szürke por

ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Simítóbeton 3-30 mm vastagságban lakó vagy ipari kialakításokban, padlólap vagy természetes kő esetében 12-48 óra kötési idő után (a vastagságtól és a hőmérséklettől függően)

Teraszok, díszítőfrízek függőleges felületeinek javítása

Homlokzat javítások, habarcs, vakolat vagy jó állagú falazati részek esetén

Vasbeton felületek helyreállítása vagy simítása

HORDOZÓRÉTEG

Cement alapú vakolat, kevert habarcs, téglafalazat, beton.

TERMÉKÖSSZETÉTEL

A GAP legfőképpen nagy ellenállású és minőségű szilícium/kvarc ásványokból, szerves alapú kopolimerekből és speciális adalékanyagokból áll.

További információkért kérje a biztonsági adalapot műszaki irodánktól.

ALKALMAZÁS

Elhasználadott területek javításakor először vésővel szükséges a kilazult vagy sérült cementrészek eltávolítása.

Ha fém elemek is jelen vannak, azokat tisztítani az esetleges zsír, olaj és rozsda szennyeződésektől. Ezt a műveletet ajánlatos homokfúvással vagy ha az nem lehetséges erősen átkefélve elvégezni.

E művelet célja, hogy a fém elemek fehérek legyenek és azokat az Akron-Fer termékkel kezelni lehessen.

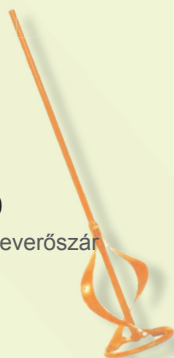
Aljzat előkészítők



AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



TKW 407
Keverő 1200



TKW 410
Körkörös keverőszár



TKW 155
Sima lehúzó 28x12 cm

FIGYELEM: a homokfúvás és az AKRON-FER alkalmazása között ne teljen el több mint 6 óra. A munka megkezdése előtt, ha a felület nagyon nedvszívó pl.homok és beton aljzat vagy vakolat, azt megfelelően szükséges benedvesíteni.

(További információkért kérje a biztonsági adalapot műszaki irodánktól).

A KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A GAP terméket 25 kilogrammonként (21±1%) 5 liter tiszta vízzel kell kikeverni oly módon, hogy csomómentes, plasztikus anyagot kapjunk. Különösen sima aljzat felületek esetén, mint az öntött vagy a simított beton vagy egyszerűen a GAP kötését szeretnénk növelni az aljzathoz, a keveréket elkészíthetjük a TC-Lax és víz 1:1 arányú hozzáadásával. Mindegyik esetben a keverék elkészíthető betonkeverőben vagy körkörös keverőszárú keverővel alacsony fordulatszámon (kb. 500 fordulat/perc) vagy alkalmazható vakológép.

FELHORDÁS

Alkalmazás lokális javításokhoz. A termék felhordása: vakolókanállal vagy maximum 50 mm-es vastagságú kézi spriccelővel. Ha vastagabb felhordás szükséges (maximum 10 cm) ajánlott a kettős felhordás alkalmazása rögtön az első felhordás megkötése után.

Alkalmazás simítóként. A termék felhordása sima acél simítóval (amerikai) ajánlott, ügyelve arra, hogy a habarcs tökéletes módon kerüljön kapcsolatba az aljzattal, nem megfeletkezve arról, hogy ha a felület nagyon nedvszívó vagy napos az idő vizezés szükséges, megakadályozva ezzel a simítóanyag kiégését és hogy az ne tapadjon megfelelően. Az ajánlott vastagság ennél a típusú alkalmazásnál az egyszeri felhordással kialakított 30 mm. A simítás végezhető műanyag vakolókanállal 15-30 perc eltelte után.

ANYAGIGÉNY

1,6 - 1,7 kg/m² minden mm vastagsághoz

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

Ne alkalmazza közvetlenül:

fém, fa, kerámia és sima, nem nedvszívó felületeknél

Ne alkalmazza:

- anhidrid esztrichhez
- gipsz alapú vakolat vagy panelek, gipszkarton és rugalmas padló esetén
- ne alkalmazza nedvességnek kitett aljzatokon
- ne alkalmazza 3 mm-nél kisebb vastagságban
- csak olyan anyagot keverjen a termékehez, amely szerepel ebben a leírásban
- ne keverjen vizet a megkeményedés alatt lévő anyaghoz, keverjen ki újat
- ne alkalmazza az anyagot 5°C alatt vagy 30°C felett

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉKEK	SZABVÁNY
Jelleg	Szürke por	
Vízmenyiség a kikeveréshez	5 liter 25 Kg zsákonként	
Érés idő	5 perc	
Megmunkálási idő (pot-life)	*60 min	
Minimális vastagság	3 mm	
Maximális vastagság habarcsként	50 mm	
Maximális vastagság simítóként	30 mm	
Várakozási idő burkolás előtt	*12-48 óra	
Hajlítószilárdság 3 nap után	≥ 3 N/mm ²	EN 196/1
Kompressziós ellenállás 3 nap után	≥ 8 N/mm ²	EN 196/1
Hajlítószilárdság 28 nap után	≥ 5 N/mm ²	EN 196/1
Kompressziós ellenállás 28 nap után	≥ 15 N/mm ²	EN 196/1
Hőmérséklet az alkalmazás alatt	Min. +5°C, max +35°C	
Hőingadozási ellenállás	-30°C - +80°C	

* Ezek az időintervallumok 23°C és 50% páratartalom mellett értendőek. Rövidebbek magasabb és hosszabbak alacsonyabb hőmérséklet esetén

ANYAGKIÍRÁS

A hordozófelületek vízzel kikeverendő, gyorskötésű, cement alapú termékkel kell, hogy simításra kerüljenek - mint a GAP-R a TECHNOKOLLA-tól, amely 30 mm vastagságig, padló- és falburkolat esetében is alkalmazható.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.
A dokumentum letölthető pdf formátumban.

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsok ügyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetés szerű használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltsse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.