

MŰSZAKI ADATLAP 08.01.15-HUN



MARKpro Akрил simított vakolat 1,5 mm

Akрил simított vakolat

1. Leírás, alkalmazás

MARKpro Akрил simított vakolat 1,5 mm vékonyrétegű nemes vakolat polimer kötés alapon, amelyet egyenletes szemcsés felszín jellemez, a homlokzati falfelületek díszítő védelmére szolgál, mint záró vakolat a hőszigetelési rendszerekben valamint beltéri díszítésre. Jól tapad valamennyi finoman érdes építési alapra: a hőszigetelési rendszerek homlokzati alapvakolataira, a hagyományos finom mészcement és cement vakolatokra stb.

A vakolatokat magas szilárdság, jó páraáteresztő-képesség (hidrofóbia) jellemzi. Az akril vakolatokra nem jellemző arányos jó páraáteresztő képességnek köszönhetően záró vakolatként is felhordhatók a hőszigetelő rendszerekben, ásványgyapotra. A füstgázok hatásaira, az UV sugarak és más légköri hatásokkal szembeni jó ellenállás biztosítja a tartósságot minden éghajlati viszony között, még a vékony tetőszegélyű magas építmények homlokzati felületein is, amelyek erősen ki vannak téve a csapadékok hatásainak. A kezelt felületek számára biztosított a fali algák és penész elleni hosszan tartó ellenállás (védelem), ezért a biocid anyagok hozzáadása a felhordás előtt nem szükséges.

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUB FAVOURITE FEELINGS színekártya JU5 színtáblázat egyes árnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon és az értékesítési helyeken!)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható

3. Műszaki adatok

Kiszerelés	25 kg
Sűrűség	~1,68 kg/dm ³

Hígíthatóság vízzel	1 dl/bucket
Rétegvastagság	~1,5 mm
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz ~6 h
Átlagos anyagszükséglet	~2,5 kg/m ²
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens Sd-érték (d = 1,5 mm)
Vízfelvétel w24 (EN 1062-3)	<0,5 kg/m ² *h0,5
Vízfelvételi osztály	W2
Tapadás betonhoz (EN 1542)	>0,3MPa

4. Felhordási körülmények

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási- illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +30°C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

5. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, valamint rosszul tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az esetleges kisebb egyenetlenségek – kitüremkedések és bemélyedések – megnehezítik a felhordott vakolat simítását, ezért ennek értelmében fordítsunk maximális figyelmet a felület előkészítésének.

Az újonnan felhordott alapvakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítsuk a dekoratív vakolat felhordását megelőzően (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %). A régi szilárd vakolatot megtisztítjuk a festéktől és egyéb dekoratív rétegektől. A megtisztított felületet alaposan portalaníttuk a legjobb mosással, ezt követően, ha szükséges, kijavítjuk és kisimítjuk.

A forró vízszaggal vagy gőzzel történő lemosás különösen ajánlott szálerősítésű cement és minden betonfelület esetében, hiszen az újakról így módon eltávolíthatjuk az olajmaradványokat, a régiekről pedig a kormot, mohát, gombásodást, festékmarmaradványokat, stb.

Az alapfelületre felhordjuk a MARKpro Grund alapozót, amelyet a vakolat színéhez a lehető legközelebb eső színárnyalatra kevertetünk ki. A vakolat felhordását csak akkor kezdjük meg, amikor az alapozó bevonat már teljesen megszáradt. Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) a száradási idő legalább 12 óra.

Az alapozókat illető további információkért kérjük olvassa el a termék műszaki adatlapját.

6. A habarcskeverék elkészítése

A habarcskeveréket használat előtt elektromos keverővel alaposan átkeverjük, amennyiben szükséges (csak kivételes esetben) vízzel hígítjuk (legfeljebb 1 dl/bucket). Mindenképp ellenőrizzük a színárnyalatot, ezután equalizáljuk a habarcskeveréket, hogy kiküszöböljük a kannák közötti legapróbb – szabad szemmel szinte láthatatlan különbségeket. Először egy megfelelően nagyméretű edényben alaposan keverjük össze négy kanna tartalmát. Amikor az így elkészített keverék egynegyedét felhasználtuk, akkor a következő kanna tartalmát öntsük bele az equalizáló edénybe és ismét alaposan keverjük össze a többi habarcskeverékkel, stb. Az ugyanabból a gyártási sarzból származó fehér habarcsokat - melyeket nem hígítottunk – nem szükséges equalizálni.

A vakolat bármilyen „javítása” (színezőanyagok hozzáadása, hígítás, stb.) felhordás közben tilos.

7. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket felhordhatjuk kézzel – rozsdamentes acél glettelő vassal – vagy géppel, szórással – a töltőanyag legvastagabb szemcséjének vastagságáig (~20%). A szórás alkalmával be kell tartani a gépi berendezés gyártójának utasításait. A felhordás után a habarcsos felületet kemény műanyag glettelővel simítjuk el. A simítás körkörös mozgással történik két simító átlójának szélességében (kb. 50 cm) a simító enyhe nyomásával a szükségetlen nagyobb erő kifejtése nélkül a simítóra. Simításkor rendszeresen (kb. minden 5 átló kör vagy kb. 0.5m² után) a simítóról le kell szedni – tisztítani az anyagfelesleget. Nem kell a simítót egészen megtisztítani, hanem rajta kell hagyni egy kis emulziót, hogy ne kerüljön sor a túl sok anyag leszedésére. Addig simítjuk, míg egyenletes szemcséjű szerkezetet nem kapunk. A simítás alkalmával a szemcséknek a felhordott habarcsrétegben csak kicsit kell elmozdulniuk, a habarcs tömeg megnyomása hullám formájában a simító előtt nincs megengedve. Az ilyen hullám keletkezését a legtöbb esetben a felhordás vastag rétegének tulajdoníthatjuk vagy a rosszul előkészített illetve nem megfelelően egyenes alapfelületnek. A vakolat felületén kiálló habarcs csomókat a végén – a simítás után néhány perccel – belenyomjuk úgy, hogy a felületet elsimítjuk még tiszta rozsdamentes acélsimítóval is.

A munkának minél rövidebb ideig kell tartania – megszakítás nélkül a fal egyik szélétől a másik széléig. A több szint között terjedő falfelületekre a habarcskeveréket egyidejűleg hordjuk fel minden szinten: a felhordást a felső szinten kezdjük, az alsókban „lépcsőzetesen” dolgozunk. A nagyobb falfelületeket megfelelően széles vágatokkal, habarcs szegélyekkel és egyéb díszítésekkel, keretekkel vagy más módon kisebbekre osztjuk, amivel megakadályozzuk az esetleges nehézségeket a vakolat folyamatos felhordása során, valamint a nem esztétikus külsőt és a nem megfelelően egyenes alapfelületet is. A sarkok szélein a felület összekötését megkönnyítik a néhány centiméter széles finoman elsimított sávok, amelyek a kezelt felületnek szép díszítő hatást kölcsönöznek. A díszítő simított sávokat, vágatokat, vakolatszéléket, kereteket és hasonlókat, rendszerint a díszítő vakolat felhordása előtt végezzük. Azokat megfelelő falfestékek védik, ahol ügyelni kell arra, hogy a bevonatok ne kerüljenek ellenőrizetlenül a széleikre, a díszítő vakolat felhordására előkészített felületekre.

A frissen kezelt felületek ellenállása a csapadékvizek okozta sérülések ellen (a felhordás kimosása) a rendes körülmények között (T = +20 °C, rel. nedvességtartalom = 65 %) legkésőbb 24 óra múlva érhető el.

A munkaeszközöket használat után azonnal le kell mosni vízzel, a megszáradt foltok nem tűntethetők el.

8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A MARKpro Akрил simított vakolat 1,5 mm-val megmunkált homlokzatfelületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat egy általános háztartási tisztítószeroldatba mártott puha kefével történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolíthatjuk el.

Azokon a felületeken, amelyekről a foltokat vagy a szennyeződések a fent leírt módon nem tudjuk eltávolítani, végezzünk megújító festést, amely a REVITALCOLOR NG vagy a SILICONECOLOR NG mikroszálakkal erősített homlokzatfesték kétrétegű felhordásából áll, melyet előzőleg megfelelő alapozó bevonattal láttunk el.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti, sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka

megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

A vakolat színe eltérhet a színkártyán található lenyomattól, modelltől vagy az igazolt mintától, de a teljes színeltérés (ΔE) legfeljebb 2,5 ha a of shades from FAVOURITE FEELINGS JU5 színkártya szerinti árnyalatokról van szó. A teljes eltérés a vakolatok színében, amelyek más színkártya szerint készültek, nagyobb is lehet az előző mondatban garantált értéktől.

Az ellenőrzésre mértékadó a szabályosan megszáradt vakolatréteg a szabványos próbakartonon. A színárnyalatokban előforduló különbség, amely a nem megfelelő munkafeltételek, felhordási technika és a habarcskeverék kezelés következménye, amely nincs összhangban a kivitelezési vagy felhordási utasítással arra az alapra, melyet nem megfelelően készítettek elő, túl nagy vagy túl alacsony nedvszívással rendelkeznek, alig vagy túl érdes, amely nedves vagy nem eléggé száraz, nem lehet a reklamáció tárgya.

A homlokzati hőszigetelő rendszerek zárórétegének a 25 feletti fényességi értékkel (Y) rendelkező vakolatokat ajánljuk. A sötétebb vagy intenzívebb tónusú vakolatok, kevésbé tartósak a csapadékvíz okozta kimosódással szemben, továbbá kevésbé ellenállóak és hajlamosabbak a krétásodásra. Ebből az okból az ilyen körülményeknek kitett homlokzati felületeken keletkező, gyorsabb fakulás formájában megjelenő változásokért nem vállalunk felelősséget. Ezért az ilyen vakolatok alkalmazása és a megmunkált felületek karbantartása tekintetében minden egyes konkrét esetben kérjen segítséget szakembereinktől. Az ebből a szempontból kényes színárnyalatok listája megtalálható a JUMIX színkeverő állomásokkal rendelkező üzletekben, valamint értékesítési és műszaki-információs szolgálatunknál.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: MAG1.5-SRB-01/25, 2025.06.27