



Knauf MP 75L gipszvakolatok

- MP 75L hűtő-fűtő felületekre
- Knauf PutzPin
- MP 75 Diamant
- MP 75 Aqua
- MP 75 Finish

Knauf MP 75L beltéri gipszvakolat

Beltéri kézi és gépi gipszvakolat



Alapanyag – alkalmazási terület

Az MP 75L egy készrekevert szárazhabarcs, melyet közvetlenül a felhasználás előtt vakológépben vízzel kell csupán összekeverni. Gipsz kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonság-javító adalékokat tartalmaz.

Az MP 75L új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok belső falazatainak páraáteresztő egyrétegű vakolata. Az MP 75L

általános páratartalmú helyiségekben korlátozás nélkül, valamint lakások konyháiban, fürdőiben, és közösségi épületek wc terein is, ahol a relatív páratartalom nem magasabb, mint 85%. Az MP 75L csak száraz és szilárd felületű téglá, beton, pórusbeton és más építőlemez (pl.gipszrost) falazaton alkalmazható.

A Knauf MP 75L gipszvakolat Knauf Wandspachtel simítással lélegző vakolatként működik. Ez a kialakítás épületfizikai és épületbiológiai szempontból is egyaránt előnyös tulajdonságokkal bír. A vakolat és simítása páraáteresztő, lélegző és belső páratartalmat szabályozó, egészséges teret biztosító gipszvakolat.

Termék jellemzők

- Páraáteresztő
- Kiadós
- Egy rétegben készre vakolható
- Jól eldolgozható
- Kézzel és géppel felhordható
- Hosszú nyitott idő (3 óra)
- Gyors szilárdulás
- Műemlék épületekhez kiváló
- Magas vízmegtartó képesség
- Magasabb páratartalmú térben is alkalmas
- Kis felületi súly

- Könnyen csiszolható
- 8–40 mm vastagságban felhordható
- 1,2 mm szemcseméretű
- 8 kg/m²/1 cm anyagszükséglet
- Ütés, nyomásálló
- Q2–Q4 felületi minőség

Műszaki adatok:

Nyomószilárdság >2,5 N/mm²
Hajlítószilárdság >1,3 N/mm²

Páradiffúziós ellenállás (μ) 10 száraz, 6 nedves állapotban

Csomagolás:

25 vagy 30 kg-os zsákokban, vagy silóban.

Tárolás:

Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban legfeljebb 6 hónapig.

Fogadófelület előkészítése

Alapfelület ellenőrzés és javítás

A fogadó felületnek, alapvakolatnak száraznak, teherbírónak, por-, olaj- és szennyeződésmentesnek kell lennie. Az MP 75L felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes szívóképességét és tapadó képességét a megfelelő alapozóval biztosítjuk. A falazatok hibáit legalább három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a fogadó felület málló részeit, vakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. A gipsszel javított felületeket vakolás előtt újra alapozni szükséges. Ahol nem egységes a falszerkezet célszerű hálóerősítést alkalmazni (vakolaterősítő háló 10×10 mm). Az MP 75L tervezett felhordása előtt legalább 1 nappal a megfelelően előkészített falfelületet szükség szerint alapozzuk. Kerámiából készült falakat szintén alapozni szükséges. A felhordás legalább 5 °C fokos hőmérsékletű levegő és fogadófelület mellett történjen.

Fogadófelület alapozása

Fogadófelület alapozása felülettípusonként:

Zsaluzott beton	Felületen nedvszívási próba. Nem nedvszívó felületeken Knauf Betokontakt alapozó javasolt
Fényes, sima felületek	Knauf Betokontakt alapozó javasolt
Kerámia falazatok	Knauf Grundiermittel alapozó javasolt

Gipszrost, gipsz felületek	Knauf Betokontakt vagy Knauf Grundiermittel javasolt
Rétegelt lemez vagy OSB lemezek	Nem alkalmasak az MP L vakolat fogadására
EPS, XPS felület	Knauf Betokontakt alapozó javasolt
Mész, mész-cement vakolat	Felületen nedvszívási próba. Nem nedvszívó felületeken Knauf Betokontakt alapozó javasolt

Knauf MP 75L beltéri gipszvakolat

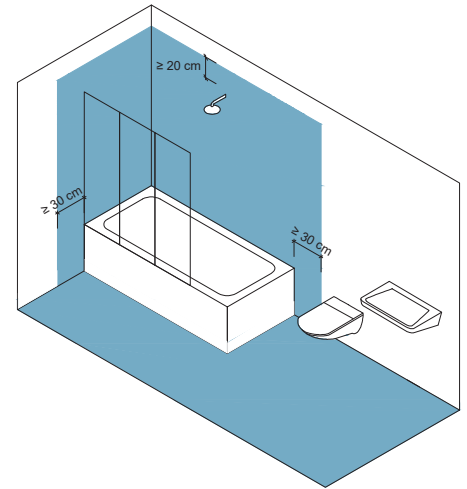
Alkalmazás családi házak és lakások vizes helyiségeiben



Vizes helyiségek felülete

Családi házak és lakások vizes helyiségeiben, ahol csak időszakosan, legfeljebb 2 óra időtartamra éri el a helyiség relatív páratartalma a 100%-os mértéket, alkalmazható a

Knauf MP75 L gipszes vakolat, amennyiben a felületek a csapódó víz hatásával szemben védettek. A víz hatásnak kitett falfelület elhelyezkedését mutatja a mellékelt ábra.



Alkalmazás vizes helyiségekben

Szabadon maradó vakolt felületek

A szabad felületeket durva vakolás után, páraáteresztő simítóval kell lesimítani pl. Knauf Wandspachtel anyaggal, a további bevonatok anyagánál is javasolt lélegző tulajdonságút választani.

A víz hatásnak kitett falfelület

Használat közben közvetlen vízhatásnak kitett felületeknél – lásd a mellékelt ábrán – burkolat ragasztás előtt a felületeket Knauf Flächendicht kenhető szigeteléssel kell elválni, a hajlatokban erősítő Knauf Flächen-dichtband tömítő szalag alkalmazásával egészítve.

Kerámia burkolat alatt

Ha a Knauf MP 75L felületére kerámia burkolat kerül, a vakolat egy rétegben felhordott, legalább 10 mm vastag legyen, a falfelület legyen sík, durvára lehúzott (pl. trapézleccsel) – nem sima, kicsit érdes felület – a burkolat fogadására. A maradék nedvesség mértéke nem lehet több mint 1 tömeg %. A kerámia ragasztó legalább C2TE S1 osztályú legyen. Burkolás előtt a vakolt felületnek teljes vastagságában ki kell száradnia és a felületét a burkolat ragasztó alá alapozni szükséges Knauf Tiefengrund vagy Knauf Universalgrunddal.

Burkolat választás

MP 75 Diamant	korlátozás nélkül
MP 75 L	burkolat tömege $\leq 25 \text{ kg/m}^2$ burkolat mérete $\leq 1600 \text{ cm}^2$

Felhordás

Előkészítés és felhordás

A 25 vagy 30 kg-os zsákokban, illetve silóban forgalomba hozott vakolatot az építkezés helyszínén a vakológépben keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás többféle vakológéppel (pl. PFT G4, G5 stb.) történhet. Az MP 75L alacsony fordulátú keverőszárral kézzel is bekeverhető, a 30kg-os zsák bekeveréséhez 19 l tiszta hideg víz szükséges. A felhordott vakolatot H lehúzó-szerszámmal lehúzzuk. Vakolat vastagság 8–40 mm. Nagyobb vastagságot több rétegben „friss a frissre” technológiával hordunk fel.

A lehúzott vakolatot a szilárdulás folyamatában – még nedves állapotban – szivaccsal vagy más célszerszámmal visszanedvesítjük és anyagában beglettjük.

A szilárdulás és kiszáradás után a felület glettelhető, csiszolható.

Az alapvakolatból Q1–Q3 felületi minőség érhető el, a glettel felületből Q2–Q4.

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti.

A vakolat száradása – várhatóan 14 nap, amely a páratartalomtól erősen függ – szelöltetéssel elősegíthető.

A Knauf MP75 L vakolóanyagot más vakolóanyaggal összekeverni nem szabad, mert az alapanyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.

Használat után a szerszámokat azonnal tisztítsa meg.

Anyagszükséglet

A Knauf MP 75 L vakolóanyagból 1 cm vastagsághoz szükséges mennyiség: 8 kg/m^2

Műszaki adatok

Sűrűség	950 kg/m ³
Felületi keménység	6 N/mm ²
Szemcseméret	1,2 mm
Nyomószilárdság	>2,5 N/mm ²
Hajlítószilárdság	>1,3 N/mm ²
Hővezetési tényező	0,34 W/(mK)
PH érték	10–12
Tűzvédelmi osztály	A1

Knauf MP 75L beltéri gipszvakolat

Hűtő-fűtő rendszer falon, mennyezeten



Alkalmazástechnikai útmutató

Hűtő-fűtő mennyezet

Műszaki adatlap

2023. március

Fogadófelület

Az alapfelületnek pormentesnek, repedésmentesnek és száraznak kell lennie, amely a vakolat felhordásakor már nem lehet nedvszívóképes. A fogadófelület egyenletes nedvszívó képességét megfelelő alapozóval be kell állítani, Vidiwall gipszrost esetében Knauf Betokontaktot kell alkalmazni. A hűtő-fűtő regiszterek felületét is alapozni szükséges Knauf a megfelelő tapadás érdekében.

Hűtő-fűtő vezetékek ellenőrzése

A regiszterek nyomáspróbáját vakolás előtt el kell végezni. A vakolás ideje alatt a regiszterekben a hűtő-fűtő regisztereket üzemi nyomás állapotában szükséges tartani. Az egyes csőszakaszokat mozgás és súrlódás-mentesen rögzíteni szükséges. A 2,5m-nél hosszabb hűtő-fűtő vezetékeknel íveket szükséges hajtani (90–180 fokban) a kedvezőtlen hőmozgások lekezelésére. A regisztereket fixen kell a fogadószerkezethez rögzíteni.

A hűtő-fűtő vezetékekben a folyadék üzemi hőmérséklete nem haladhatja meg a 60°C fokot és nem lehet alacsonyabb 18°C foknál. A vezetékekben lévő közeg a vakolás alatt nem haladhatja meg a 25°C fokot. A kész vakolt felületet csak fokozatosan szabad üzemi hőmérsékletre felfűteni a repedések elkerülése végett, az előremenő fűtő vezetékben 3 napig legfeljebb 25°C lehet a folyadék maximális hőmérséklete!

Bedolgozás

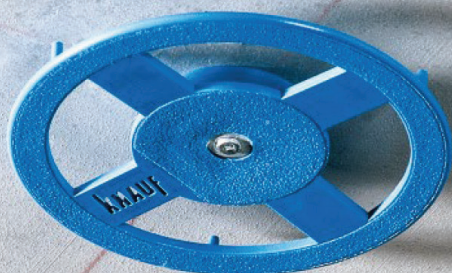
A Knauf MP 75L egy rétegben felhordható gépi gipszvakolat. A vezetékek felett vakolaterősítő hálót kell beépíteni úgy, hogy a nem fűtött felületekre legalább 20 cm takarása legyen. Ha a Knauf MP 75L vakolat összvastagsága a mennyezeten eléri a 15 mm-t Knauf PutzPin erősítő elem alkalmazása szükséges. A hálót legalább 10 cm-es átfedéssel illesztjük egymáshoz. A konzisztenciát úgy kell beállítani, hogy a vakolat a csövek közeit teljes felületen és

buborékmentesen maradéktalanul ki tudjon tölteni. Az első réteg a regisztereket legalább 5 mm vastagságban kell fedje. A friss vakolatba beágyazzuk a vakolaterősítő hálót és második lépésben „nedves-nedves” technológiával áthúzzuk a hálót. A vakolaterősítő háló felett szintén legalább 5 mm gipszvakolat vastagságra van szükség. A Knauf MP 75L-lel vakolt felületet elválasztjuk az „idegen” csatlakozó felületektől mint pl. gipszkarton felü-

let. Az elválasztás öntapadó Knauf Trennfix elválasztó szalaggal lehetséges. A Knauf MP 75L-lel készített felületet az elhúzás után 30 perccel szivacs simítóval visszanedvesítjük, majd széles glettvasal simára vasaljuk. Az elkészült felület Q3 minőségű! A bedolgozáskor a levegő hőmérséklete legalább +10°C fokos, a fogadófelület legalább +5°C fokos legyen.

Knauf PutzPin 8 / PutzPin 18

Vakolatrögzítő tárcsa



P631 Knauf PutzPin 8 / PutzPin 18

Vakolatrögzítő tárcsa



Alapanyag – alkalmazási terület

A PutzPin 8 és a PutzPin 18 speciális formatervezett ütészálló, formatartó műanyag vakolatrögzítő tárcsa. A PutzPin 8 kb. 11–16 mm, a PutzPin 18 kb. 21–28 mm vakolatvastagsághoz alkalmas. Erős napfénytől és magas hőmérséklettől védetten 5 évig tárolható.

A PutzPin beton mennyezeten mechanikusan rögzített vakolattárcsaként használható az MP 75L és az MP 75 Diamant gépi vakolatok készítésénél. Ha a betonszerkezet ma-

radék nedvességtartalma ≤ 3 tömegszázalék és az felületi hőmérséklete $\geq +5$ °C, valamint a betonfelület tiszta és zsaluelválasztó anyagoktól mentes, gipsz vakolás végezhető. Ha bármelyik követelmény nem teljesül, PutzPin alkalmazása szükséges. Különösen akkor, ha a betonban a maradék nedvességtartalom túl magas és a fogadófelület hőmérséklete túl alacsony.

A PutzPin tárcsával a vakolás elvégezhető, ha a beton maradék nedvességtartalma legfeljebb 6 tömegszázalék és legalább +2 °C a felületi hőmérséklet. Ezen határértékeket a kivitelezőknek elírt módon ellenőriznie és dokumentálnia szükséges. Mennyezeti fűtési és hűtési rendszerek esetében is javasolt PutzPin kiegészítő használata.

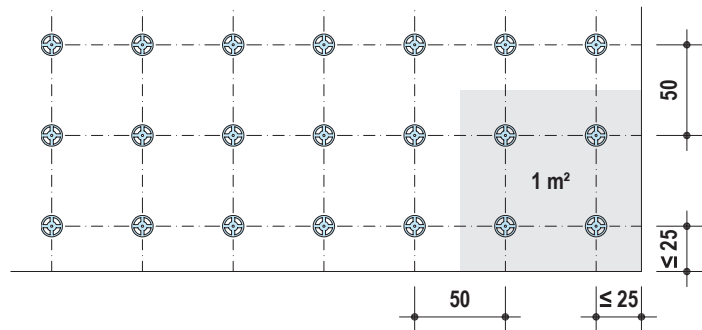
Vakolat készítés

Az MP 75 L és az MP 75 Diamant egy munkamenetben hordandó fel. A bedolgozásnál különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a vakolattárcsák körül és felett buborékmentesen és teljes mértékben a felület kitöltődjék. A vakolat legalább 2 mm-rel kell fedje a PutzPin-t. Ha a vakolás során buborékképződés figyelhető meg, ajánlott a betonfelület alapozása Knauf Betokontakt-tal.

Szerelés

A PutzPin 8 és a PutzPin 18 elemeket 37 mm-es beütőszeggel 50 cm-es raszterben mechanikusan rögzítik a födémbe. A födém vagy vakolt felület szélétől a PutzPin távolsága nem lehet nagyobb mint 25 cm. Ha a betonminőség megkívánja ennél sűrűbb kiosztás lehetséges. A mennyezeti hűtő-fűtő rendszerhez igazodva a kiosztás 40x60 cm-

es is lehet. A Knauf PutzPin elem a regiszterek mechanikus rögzítésére is használhatók. 100 cm-es regiszter szélességnél 3 db PutzPin 40 cm-es kiosztásban, hosszirányban 60cm-ként. Célszerű a regisztereket csak egy nappal a vakolás előtt a megfelelő feszességbe állítani a rögzítő elemen.



Anyagszükséglet

PutzPin (beton felületen)	4 db
PutzPin (hűtő-fűtő rendszernél)	4–6 db



Alkalmazástechnikai útmutató

P111



Műszaki adatlap

2023. március

Knauf MP 75 Diamant

Növelt felületi keménységű gépi gipszvakolat

P111 Knauf MP 75 Diamant

Növelt felületi keménységű gépi gipszvakolat



Termékleírás – alkalmazási terület

A Knauf MP 75 Diamant egy készre kevert gipszvakolat száraz porkeveréke. A vakolat beltérben alkalmazható, fokozott felületi keménységgel és nyomószilárdsággal rendelkezik.

Ajánlott belső falak és mennyezetek erősen igénybe vett, simított vagy szabadon struktúrált, csíkozott felületeinek kialakítására kerámia falazat, beton fogadófelületekre.

Az MP 75 Diamant általános páratartalmú helyiségekben korlátozás nélkül használható, valamint lakások konyháiban, fürdőiben, és közösségi épületek wc tereiben is, ahol

a relatív páratartalom nem magasabb, mint 85%.

Készülhet hidegburkolat, tapéta vagy festés fogadófelületeként, önállóan pedig Q1-től Q3-ig csíkozott, Q1-től Q4-ig simított felületi minőségben.

Mennyezetben PutzPin 8 vagy PutzPin 18 alkalmazásával hűtő-fűtő rendszerekhez is megfelelő.

A Knauf MP 75 Diamant zsákokban raklapon 6 hónapig eltarthatók. Sérült vagy felbontott zsákokat légmentesen zárja vissza és elsőként használja fel.

Termékleírások

- EN 13279-1 szabvány szerinti gipszvakolat porkeverék: B7/50/6
- Beltéri használatra
- Ásványi alapanyag
- Nagy felületi keménység és nyomószilárdság jellemző
- Alkalmos minden vékonyágas ragasztású burkolathoz, > 25 kg/m²
- Ideiglenes vízterheléssel szemben ellenálló
- Nedvességszabályozó és páraáteresztő
- Kopásálló
- Géppel és kézzel felhordható

Bedolgozás

Fogadófelület

A fogadófelületnek pormentesnek, repedésmentesnek és száraznak kell lennie. A betonfelületek maximális maradék nedvességtartalma kézi bedolgozásnál ≤ 3 m%, gépi felhordásnál ≤ 4 m% lehet. PutzPin 8 vakolaterősítővel legfeljebb 6 m%.

Gépi szórás berendezése

- PFT G4/G5
- D6-3 csigás továbbító
- Ø 25 mm-es habarcsötömlő
- Nedves habarcs szállítótávolsága: 30 m
- PFT SILOMAT trans plus 100 vagy 140 (100 m illetve 140 m távolságig)
- Habarcsotvábbítás: 20 kg/perc

Kézi bedolgozás

A zsák tartalmát tiszta vízzel, további adalékanyag hozzáadása nélkül keverje krémes állagúra.

Gépi bedolgozás

Állítsa a vízadagolást sovány habarcs konzisztenciára (kb. 500–600l/óra). A megfelelő nyomószilárdság végett tartsa a vízadagolást a lehető legalacsonyabb szinten. A hőmér-

séktől függően legfeljebb 10–15 perces szórási szünet lehetséges. Hosszabb szünet esetén tisztítsa meg a gépet és a tömlőket.

Felhordás

A felhordott anyagot H-léccel húzza le simára. Ha szükséges simítóval simítsa át. Szivaccsal nedvesítse fel és simítsa el az apró egyenetlenségeket. Miután a vakolatfelület kissé megszilárdult, simítsa át széles simítóval. Éltalálkozásoknál az elválasztást a vakolatréteg elválasztó vágásával kell kialakítani.

A vakolat gyors száradása érdekében gondoskodjon szellőzésről. A száradási idő 10 mm vastag vakolat esetén átlagosan 14 nap.

Vakolat vastagsága

Az átlagos vakolatvastagság 10 mm, a minimális 8 mm, takarás vezetőek felett legfeljebb 5 mm. Lehetséges akár 50 mm vastagság is egy rétegben, ám 35 mm felett két réteg javasolt a hosszú száradási idő miatt. Két rétegben ≥ 35-50 mm vastagság lehetséges, az első réteget trapézléccel húzza le és a teljes száradás után alapozza le Betokon-takt alapozóval (1:3 arányban vízzel hígítva). Száradás után fel lehet vinni a következő réteget.

Hidegburkolat alatti felületként

Egy munkamenetben legalább 10 mm vastagságú, külön simítás nélkül készüljön. Burkolat készítése előtt a vakolatnak teljesen meg kell száradnia és szilárdulnia. A burkolás előtt teljes felületű alapozás szükséges. Az MP 75 Diamant alkalmazható akkor is, amikor a burkolat felület tömege meghaladja a 25 kg/m²-t, valamint nagyméretű lapok esetén is.

Bedolgozás feltételei

Vakolás végezhető +5 °C és +30 °C levegő-, anyag- és/vagy fogadófelület hőmérsékletek között, PutzPin-nel ≥ +2 °C-os betonfelületen is. A friss vakolatot a teljes száradásig védje a fagyástól.

Használat után a szerszámokat azonnal tisztítsa meg vízzel.

Felületképzés

Bevonat és burkolat készítéshez a vakolatnak száraznak és pormentesnek kell lennie. Alapozót a követő festékek / bevonat / burkolat igényeihez kell igazítani, általában mélyalapozással, tapétázás esetén a tapéta-ragasztóval.

Műszaki adatok

Hajlítószilárdság ≥ 2,0 N/mm²
Nyomószilárdság ≥ 6,0 N/mm²
Felületi keménység ≥ 12,0 N/mm²
(EN 13279-1)

Páradiffúziós tényező, μ Szárazon: 10,
nedvesen 6
Hővezetési tényező, λ 0,47 W/(m·K)
Tapadószilárdság ≥ 0,1 N/mm²
Sűrűség kb. 1250 kg/m³

Anyagszükséglet – 12,0 kg/m² (a felület
10mm vastagságban minőségétől változhat, próbavakolás javasolt)
Kiadósság 2,6 m²/zsák



Alkalmazástechnikai útmutató

P115



Műszaki adatlap

2023. március

Knauf MP 75 Aqua

Nedves helyiségek gipsz vakolata

P115 Knauf MP 75 Aqua

Nedves helyiségek gipsz vakolata



Termékleírás – alkalmazási terület

Csökkentett vízfelvételi képességű EN 13279-1 szerint gyártott B4/50/2 gipszvakolat porkeverék. Egy munkamenetben gépi és kézi bedolgozásra, beltéri falak és mennyezetek felületeire. Wc2 vízfelvételi képesség jellemzi az EN 998-1 szabvány szerint.

Alkalmazható legfeljebb 85 %-os relatív páratartalmú helyiségekben, ahol a páratartalom tartós, akár 12 órán keresztül is fennáll, valamint fogadófelületként hidegburkolatok alá, amelyek súlya legfeljebb 40 kg/m².

Termékjellemzők

- Ásványi alapú
- Könnyű bedolgozhatóság
- Kopásálló
- 8 és 50 mm között felhordható
- Géppel és kézzel felhordható
- Tűzállósági osztály – A1

Bedolgozás

- Nyers betonfelületen: távolítsa el a zsalu leválasztó szer maradványait, valamint a kivirágzásokat, és alapozza Knauf Beto-kontakt-tal.
- Túlságosan nedvszívó vagy változó nedvszívó képességű falfelületet alapozza Knauf Grundiermittal alapozóval.
- Meglévő gipsz- és mészvakolatokat tisztítást követően alapozza Knauf Tiefengrundtal.
- A vakolat fogadófelületét a portól, szennyeződésektől meg kell tisztítani, a laza málló részeket el kell távolítani.

Gépi bedolgozás

A habarcs optimális sűrűsége esetén a tömlő 1 bar/m (azaz 10 folyóméter tömlőnél a nyomásmérő 10 bar-t mutat). A szórás során szünetek megengedettek, amelyek nem haladhatják meg a 15 percet. Hosszabb szünetek esetén a gépet és a tömlőt vízzel át kell öblíteni.

Kézi bekeverés

A zsák tartalmát keverje el vízzel (kb. 18 liter / 30 kg-os zsák), amíg krémes állagú nem lesz. A keverés során tiszta vizet használjon, más anyagot ne keverjen hozzá. A berendezéseket és szerszámokat használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.

Kézi felhordás

A felhordott anyagot H-léccel terítse szét, majd T-léccel igazítsa felületet és a belső sarkokat. Ezután a felületet szivaccsal nedvesítse vissza. Finom megszilárdulás után a gipszfelületet simítóval simítsa át.

A vakolatvastagság 8–50 mm lehet. Vezetékek felett legalább 5 mm vastag réteggel kell fedni. A maximális vastagság mennyezetben 15 mm (PutzPin 18 esetén 24 mm). Hidegburkolat alá legalább 10 mm szükséges.

Eltérő anyagú és mozgású fogadófelületnél a vakolat 2/3 vastagságig kell elkészülni, ebbe erősítő háló ágyazandó, amely egyenletesen ki kell feszüljön, majd az 1/3 réteg felhordása következik.

Bevonatok és burkolatok

Bevonat és burkolat készítéshez a vakolatnak száraznak és pormentesnek kell lennie. Alapozót a követő festékek/bevonat/burkolat igényeihez kell igazítani, általában mélyalapozással (Tiefengrund), tapétázás esetén a tapétaragasztóval. A gipszvakolat kiváló aljzat minden típusú festékekhez, kivéve az alkidfestékeket.

Hidegburkolat aljzataként legalább 10 mm vastagságban egy rétegben kell felvinni a vakolatot. A gipszfelületnek érdesnek kell lennie, és nem szabad simítani. A ragasztó felhordása előtt a maradék nedvességtartalom nem haladhatja meg az 1%-ot. Alapozáshoz használjon Knauf Tiefengrundot. A fröccsenő víznek kitett helyeken védje a vakolat felületét kenhető szigeteléssel (Knauf Flächendicht).

Beton mennyezetek vakolása

Beton mennyezetben vakolás csak egy rétegben, legfeljebb 15 mm vastagságban lehetséges. Vastagabb vakoláshoz PutzPin18 tárcsa szükséges, amellyel kb. 24 mm vastag vakolat készíthető. Ha a beton maradék nedvességtartalma meghaladja a 3 %-ot, és a hőmérséklet 2–5 °C között van, PutzPin8 rendszert szükséges használni. Lapostető mennyezet vakolásakor a hőszigetelésnek és a vízszigetelésnek készen kell lennie.

Az épület szerkezeti dilatációs hézagait a vakolat is követi, amely készülhet bevágással vagy dilatációs profilok segítségével. Felhordási idő az aljzattól függően kb. 180 perc.

Bedolgozás feltételei

Vakolás legalább +5 °C levegő-, anyag- és/ vagy fogadófelület hőmérsékleten végezhető. A friss vakolatot a teljes száradásig védje a fagyástól.

Használat után a szerszámokat azonnal tisztítsa meg vízzel.

A vakolat gyors száradása érdekében gondoskodjon szellőzéstől. A száradási idő 10 mm vastag vakolat esetén átlagosan 14 nap.

Gépi szórás berendezése

- PFT G4/G5
- D6-3 csigás továbbító
- Ø 25 mm-es habarcs tömlő
- Nedves habarcs szállítótávolsága: 30 m

Műszaki adatok

Tapadószilárdság	≥ 0.1 (N/mm ²)
Hővezetési tényező	0.32 (W/mK)
Nyomószilárdság	≥ 2.0 (N/mm ²)
Hajlítószilárdság	≥ 1.0 (N/mm ²)
Sűrűség	1000 (kg/dm ³)

Kapillaritás – (EN 998-1)	Wc2
Páradiffúziós tényező	8
Anyagszilárdság – 10mm vastagságban	9,0 kg/m ²

Tárolás

Száraz helyen, fa raklapokon, bontatlan zsákokban. Védje a nedvességtől. Sérült csomagot elsőként használja fel. Szavatosság: gyári zárt sértetlen csomagolásban 3 hónap.



Knauf MP Finish

Gipszvakolat simító bevonata, glettelő anyaga

P110 Knauf MP Finish

Gipszvakolat simító bevonata, glettelő anyaga



Termékleírás – alkalmazási terület

A Knauf MP Finish az EN13279 szabvány szerint gyártott gipsz és speciális adalékanyagból álló porkeverék. Alkalmos beltérben ásványi felületekre, gipsz-, mészcement, valamint régi mészvakolatokon, ezenkívül közvetlen fal vagy mennyezeti beton és gipszkartonfelületen is Q4 minőségben teljes felületi simításra. A felületeket megfelelő ala-

pozóval elő kell készíteni. Felhordható kézi vagy géppel szórt technológiával. Egy réteg maximális vastagsága legfeljebb 5 mm lehet. Gépi felhordásnál az anyag konzisztenciáját a szórógép típusának megfelelően kell beállítani. Az 1 órát meghaladó állásidő esetén a gépet le kell üríteni és vízzel át kell öblíteni.

Termékjellemzők

- Készrekevert porkeverék
- Nyitott idő kb. 60 perc
- Könnyű kézi és gépi bekeverés
- A konzisztencia beállítása por vagy víz hozzáadásával is lehetséges
- Kézzel vagy géppel felhordható
- Nagyon jó tapadás az aljazaton
- Egyszerre felhordható rétegvastagság akár 5 mm
- Száradás után a gipszvakolat színéhez hasonló színű.
- Könnyen csiszolható

Bedolgozás

Fogadófelület

A fogadó felületnek, alapvakolatnak száraznak, teherbírónak, por-, olaj- és szennyeződésmentesnek kell lennie. Az MP Finish felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes szívóképességét és tapadó képességét megfelelő alapozóval biztosítjuk. (javasolt: Knauf Tiefengrund). Beton felületen használjon Knauf Betokontakt alapozót.

Anyag bekeverése

A Knauf MP FINISH porkeveréket lassan öntjük tiszta vízbe (kézi felhordás esetén kb. 11 l víz 25 kg porkeverék). Alacsony fordulatszámú keverővel homogén állagúvá keverje össze. A konzisztencia víz vagy por hozzáadásával és ismételt keveréssel módosítható. Használjon tiszta edényeket és eszközö-

ket. A bekevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.

Gépi felhordás esetén a víz mennyisége a gép típusától és az elérni kívánt konzisztenciától függ.

Felhordás

Kézi alkalmazás esetén rozsdamentes kéziszerszámmal 0,1-5 mm-es réteg hordható fel egy munkamenetben. Bekevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.

Gépi felhordás esetén egyenletes anyagréteg szórással terítsük az anyagot és rozsdamentes simítóval simítsuk el. A rétegek száma függ a felület típusától és minőségétől. A követő rétegeket az előző réteg megszáradása után kell felvinni. A rétegek között alapozás nem javasolt. A bedolgozás 5°C és 25°C közötti hőmérsékleten végezzük.

Felületkezelés

Az elkészült felületet #180–220 közötti szemcseméretű papírral csiszolja. Csiszolás és festési munka előtt ellenőrizze a nedvességtartalmat, amely legfeljebb 1% lehet. A felület alapozását a bevonat gyártói utasításainak megfelelően végezze el.

Tárolás

Száraz helyen, fa raklapokon, bontatlan zsákokban. Védje a nedvességtől. Sérült csomagot elsőként használja fel. Szavatosság: gyári zárt sértetlen csomagolásban 12 hónap.

Anyagszükséglet

1 kg/m²/mm

☎ (06) 1 248-2430

➔ www.knauf.hu

@ info-hu@knauf.com

A műszaki változás joga fenntartva. Szavatosság csak a kifogástalan minőségű termékekre vonatkozik. Szerkezeti, statikai és épületfizikai minőség a Knauf-rendszerből csak akkor hozható létre, ha kizárólagosan a Knauf-rendszer elemeit használják vagy a Knauf által kifejezetten ajánlott megbízható termékeket.

Knauf Kft. 1124 Budapest, Lejtő út 5., Telefon: (06)1 248-2430, Fax: (06)1 319-7301, Műszaki információ: (06)1 248-2437

2023. március

Felhasználási jog fenntartva. Változtatások, utánnymás és fotókópia kivonatolva is kizárólag a Knauf Kft. engedélyével.