



## P 476 Silikat-Fassadenputz

Szilikát szemcsés vakolat, a DIN EN 15824 szabványnak megfelelően szervesen módosítva



## Termékleírás

### Alkalmazási terület

Szerves kötésű szilikátvakolat, kiváló minőségű, dekoratív és strapabíró homlokzati bevonatokhoz, szemcsés rétegszerkezetben. Alkalmos és engedélyezett szerves és ásványi aljzatokra a DIN 18 550 szerinti P II és P III habarccsoportok külső területein, valamint a ProfiTec Therm ETIC rendszerekben.

### Terméktulajdonságok

- Ásványi anyagok
- Nagymértékbenáteresztő a vízgőz és a CO<sub>2</sub> számára
- Időjárásálló
- Nem hőre lágyuló
- Ellenáll a légszennyező anyagoknak

### Kötőanyag

Akrilát disperzió, Vizes pohár

### Színárnyalat

Fehér

### Kiszerezés nagysága

25,0kg

### Sűrűség

Ca. 1,85 g/cm<sup>3</sup>

---

**Szinezés**

A ProfiTec Color-Mix rendszerben géppel eldolgozható. Bedolgozás előtt ellenőrizze a festék színárnyalat pontosságát – cserére nincs lehetőség. A felhordás után bekövetkezett színeltérésekből eredő kártérítési igényeket nem tudunk elfogadni. A természetes kőszemcsék jelenléte miatt a színárnyalatban enyhe eltérések lehetségesek. Összefüggő felületeken csak azonos gyártmány / szín / tétel árnyalatát használja.

---

## Bedolgozás

**Felhordás**

Felhordás rozsdamentes glettvassal vagy vakolatszóró berendezéssel.

**Befejezéskor:**

Az ideális konzisztenciára beállított vakolatot, rozsdamentes glettvassal vigye fel a falszerkezetre és rövid száradás után, műanyag simítóval struktúrálja, a kívánt állapotra

**Felhordás szórással:**

Gépi felhordás megfelelő vakolatszóró berendezéssel. Tartsa be a berendezés gyártójának előírásait.

---

**Rétegfelépítés**

Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az „Aljzatok és előkezelésük” fejezetet.

**Közepes bevonat:**

Egy tapadást elősegítő réteg alkalmazása **ProfiTec P 823 Putzgrund**, a vakolattal megegyező színűre színezve.

**Záróréteg:**

Hígítatlanul vagy max. 2% vízzel hígítva alkalmazza.

---

**Bedolgozási hőmérséklet**

A felületnek és a környezeti hőmérsékletnek, legalább +8 °C -nak kell lennie, a felhordás és a száradás során. Ne dolgozza fel +30 °C felett.

---

### Bedolgozási tudnivalók

- Használat előtt a vödör tartalmát gépi keverővel, alacsony fordulatszámon intenzíven keverje fel a vödör aljáig.
- Ne alkalmazza közvetlen napfényben, esőben, rendkívül magas páratartalomban, erős szélben/huzatban, fagyban/fagyveszélyben vagy +30 °C feletti hőmérsékleten.
- Ha szükséges, ossza fel a nagy felületeket kisebbekre, vagy több munkást alkalmazzon, hogy az egész felületet nedvesen tudják eldolgozni.
- A rozsdafoltok (barna elszíneződés) elkerülése érdekében csak rozsdamentes acélból vagy műanyagból készült glettvast és simítót használjon.
- Gondosan takarja le a bevonandó felületek környékét, különösen az üveg, kerámia, lakkok, klinker-tégla, természetes kövek, fém, valamint a kezeletlen vagy pácolt fa anyagok esetén.
- A felület javításainál azonos sűrűségű és sarzs-számú anyagot. ill. ugyanaztszerszámot kell használni. Az adott tárgy tulajdonságai és a körülmények függvényében, a javítások többé-kevésbé láthatók lehetnek. A 25. sz. BFS-adatlap szerint, ez elkerülhetetlen.
- A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.

### Anyagszükséglet

2,0 mm szemcseméret: kb. 3,0 kg / m<sup>2</sup>

A felhasználási mennyiség a felület jellegétől és textúrájától, valamint a felhordási módtól függően változhat. A felhasználási mennyiség próbafestéssel állapítható meg.

### Száradási idő

+20 °C és 65 % rel. páratartalom:

**Felületszárak** 24 óra elteltével

**Átfesthető** 72 óra elteltével

Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.

### Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal tisztítsa meg vízzel, esetleg mosószer hozzáadásával.

---

**Általános tudnivalók**

- A jelen adatlapon említett termékek műszaki adatlapjait be kell tartani.
  - A műveletek között ügyeljen az elegendő száradási időre.
  - Nem alkalmas vízszintes vagy ferde, időjárásnak kitett felületekhez. Kemény és hideg alapfelület vagy az időjárás okozta lassú száradási késedelem esetén a nedvesség (eső, harmat, pára) hatására vízben oldódó segédanyagok (nedvesítőszer, emulgeálószer stb.) távozhatnak, és sárgásan átlátszó, enyhén fényes lefolyásnyomok jelenhetnek meg a bevonat felületén. Az intenzíven színezett bevonatok esetében ezek vizuálisan jobban észrevehetőek. Ez, nem befolyásolja a megszáradt bevonóanyag minőségét és funkcionalitását. Ezeket általában 12 hónapon belül lemossa az eső, ha nem áll rendelkezésre elegendő védelmi hatás (pl. tető túlnyúlása, hosszú száraz időjárási fázisok, kevés csapadék, az időjárás viszontagságaitól védett oldalak), a nyomok láthatóak maradhatnak. Ebben az esetben további mosás és tisztítás lehet a célszerű megoldás. Ha a tisztítás lehetősége az elfogadott, erre csak megfelelő várakozási idő után kerülhet sor (éghajlattól függően esetleg több hét/hónap). Ha a bevonatot megfelelő éghajlati körülmények között viszik fel, a lefolyásnyomok nem jelennek meg. A felületi javítások jelölései számos tényezőtől függenek, ezért elkerülhetetlenek, lásd még a BFS 9. számú tájékoztatóját.
- 

## Aljzatok, és előkezelésük

**Aljzat**

Az aljzatnak szennyeződésektől, elválasztó anyagoktól mentesnek, tisztának, száraznak, teherbírónak kell lennie, és meg kell felelnie az általánosan elvárt technológiai szabályoknak. Az aktuális BFS-betegttájékoztatókat, valamint a VOB, C rész, DIN 18363 Festési és lakkozási munkáknál be kell tartani.

Az összes megadott alapozó alkalmazása csak ajánlás, szükség esetén további alapozók is használhatók.

---

**Tudnivaló**

A diszperziós szilikát termékekkel történő bevonatokhoz szilikálható szubsztrátokra van szükség.

---

Aljzat	Aljzat tulajdonságai/előkezelés	Alapozás
Szerves és ásványi alapfelületek, mész- és cementtartalmú keverékek a P II és P III, illetve CS II, CS III és CS IV habarcscsoportba tartozók. (DIN EN 998-1)	Szilárd, hordozóképes, kis mértékben nedvszívó.	<b>Nincs szükség alapozásra</b>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>ProfiTec P 810 Tiefgrund TB</b>
	A frissen vakolt területeket teljesen meg kell szárítani.	<b>ProfiTec P 460 Silikatkoncentrat 1:1</b> <b>ProfiTec P 820 Fassadengrund</b>
Beton	Sima, enyhén nedvszívó. Távolítsa el az elválasztószert maradványait, valamint a porló, málló részeket.	<b>Nincs szükség alapozásra</b>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>ProfiTec P 460 Silikatkoncentrat 1:1</b>
Teherviselő régi festékrétegek	Távolítsa el a szennyeződések. A krétás/poros felületeket lekeféléssel és lemosással tisztítsa meg.	<b>ProfiTec P 460 Silikatkoncentrat 1:1</b>
	Különbözően szívó felület, javított területek.	<b>ProfiTec P 460 Silikatkoncentrat 1:1</b>
Penészes és gombás felületek	Szakszerűen távolítsa el a penészedést, a „Penészes felületek felújítása” útmutató figyelembe vételével (kiadja az Umweltbundesamt, ahol le is tölthető). (* Óvatosan használja a gombaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a jelzéseket és a terméktájékoztatót.) Nagyobb penészedés (> 0,5m <sup>2</sup> ) felújításához ajánljuk szakember igénybe vételét, aki rendelkezik a szükséges szakismerettel, műszaki felszereléssel ahhoz, hogy tartósan elhárítsa a penészedést.	<b>ProfiTec P 870 Sanierlösung FA</b>

## Termékre vonatkozó tudnivalók

Tartalmazott anyagok VdL szerint	Akrilát diszperzió, Vizes pohár, Titán-dioxid, Kalcium karbonát, szilikon-dioxid, szilikátok, Rost-töltőanyagok, Víz, alifátok, Adalékok
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.	A címkézés a biztonsági adatlapon látható.
GISCODE	BSW40
VOC-Biztonsági tudnivalók	Erre a termékre nincs EU-s határérték. Ez a termék legfeljebb <10 g/l VOC-t tartalmaz.
Tárolás	Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosan lezárva.

### Ártalmatlanítás

Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba. Ne engedje, hogy a talajba/ földbe kerüljön. A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Csak az üres tartályokat hasznosítja újra. A szárított anyagmaradványok a háztartási hulladékkal együtt, a folyékony anyagmaradványok a helyi hulladékkezelővel egyeztetve ártalmatlaníthatók. AVV-hulladékkód: 170904

### Kiegészítő biztonsági tudnivalók

A bedolgozás és a száradás során gondoskodjon alapos szellőzésről. A festék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel.

### Műszaki szolgáltatás

**Telefon:** 00800 / 63 33 37 82  
(Vezetékes készüléken ingyenesen hívható Németország, Ausztria, Svájc, Hollandia számára)  
**E-Mail:** alkalmazastechnika@meffert.com

Ez a Műszaki adatlap a technika jelenlegi állása és az alkalmazástechnológiánk tapasztalatai alapján készült. Az aljzatok és az objektum feltételek sokféleségére való tekintettel a vevő/alkalmazó ugyanakkor nem mentesül azon felelőssége alól, hogy anyagainkat saját felelősségére szakszerűen megvizsgálja a tervezett felhasználási célra a mindenkor objektumfeltételek között való alkalmasság szempontjából (pl. próbafestés, stb.). Azoknál az alkalmazásoknál, amelyek nem egyértelműen szerepelnek az adatlapban, nem vállalunk felelősséget. A munka megkezdése előtt kérjük, forduljon alkalmazásmérnöki osztályunkhoz. Ez különösen igaz más termékekkel való kombinációkra. Új kiadás közzétételekor az összes korábbi Műszaki adatlap érvényességét elveszíti.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Deutschland  
Telefon: +49 671/870-0  
E-Mail: info@meffert.com  
www.meffert.com