



# P 460 Silikatkoncentrat 1:1

Alapozó és hígító



## Termékleírás

### Alkalmazási terület

Átlátszóan száradó koncentrátum nagy hígítási tartalékkal, mélyalapozáshoz és erősen vagy különböző mértékben nedvszívó, csiszolható aljzatok megszilárdításához. Különösen alkalmas műemléképületeknél és szilikát termékek hígítójaként. Alkalmasak a P Ic , P II és P III habarccsoportba tartozó vakolatok, a mészhomokos téglá, téglá, beton, valamint a kissé meszes, de teherbíró régi ásványi bevonatok.

### Terméktulajdonságok

- Mély behatolású
- Nagymértékben megszilárduló
- 1:1 vízzel hígítható
- Beltéri és kültéri használatra

### Tanúsítványok / külső vizsgálatok

Az INSTITUTE FOR THE ENVIRONMENT AND HEALTH által elnyert termékpecsét: „Alkalmas allergiásoknak”.

### Kötőanyag

Akrilát diszperzió, Vizes pohár

### Színárnyalat

Átlátszó

### Kiszerezés nagysága

5,0l / 10,0l

### Sűrűség

Ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

### Színezés

Ne keverje más anyagokkal - ez vonatkozik a színezésre is.

## Bedolgozás

Felhordás	Felhordás ecsettel, kefével, hengerrel vagy légtelenített permetezéssel.  <b>Felhordás airles eljárással:</b> Szórás szöge: 30°; fúvóka: 0,009" – 0,011"; szórás nyomása: 70 – 90 bar
Rétegfelépítés	Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az „Aljzatok és előkezelésük” fejezetet. 1:1 arányban vízzel hígítva normál nedvszívó felületeken.
Bedolgozási hőmérséklet	A felületnek és a környezeti hőmérsékletnek, legalább +8 °C -nak kell lennie, a felhordás és a száradás során.
Bedolgozási tudnivalók	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Használat előtt alaposan felkeverni.</li><li>■ A hozzáadott víz mennyisége a szubsztrátum abszorbanciájától függ.</li><li>■ Az optimális felületi tulajdonságok elérése érdekében kefével való felhordás ajánlott.</li><li>■ A szárítás során nem szabad zárt, fényes felületeket létrehozni, mivel ezek zavarhatják a későbbi bevonatok ragasztását.</li><li>■ 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.</li><li>■ Vegye figyelembe a rétegek közötti megfelelő száradási időt.</li><li>■ A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.</li></ul>
Anyagszükséglet	Ca. 70 ml/m <sup>2</sup> rétegenként sima, enyhén nedvszívó felületekre. A durva felületeken ennek megfelelően több. Kb. 70 ml/m <sup>2</sup> bevonatonként. Az anyagszükséglet az alapfelület szívóképességétől és a felhordás módjától függ. A felhasználási mennyiség próbafestéssel állapítható meg.
Hígítás	1:1 arányban vízzel.
Száradási idő	+20 °C és 65 % rel. páratartalom: <b>Átfesthető</b> 6 – 8 óra elteltével Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal tisztítsa meg vízzel, esetleg mosószer hozzáadásával.
Általános tudnivalók	<ul style="list-style-type: none"><li>■ A lehetséges aljzatok és egyéb befolyásoló tényezők nagy száma miatt ajánlott a felhordás megkezdése előtt egy tesztfelületet felhordani.</li><li>■ <b>Javaslat kültéri használatra:</b> A fertőzés megelőzése érdekében gombaölő-algicid festékekkel ellátott bevonatokat kell alkalmazni. A technika jelenlegi állása szerint azonban nem garantálható a gombásodás és algásodás elleni tartós védelem, lásd még a BFS 9. számú tájékoztatóját.</li></ul>

## Aljzatok, és előkezelésük

<b>Aljzat</b>	Az aljzatnak szilárdnak, száraznak, tisztának, teherbírónak és a kötést zavaró, a technológia általánosan elfogadott szabályainak megfelelő aljzatnak kell lennie, amely mentes a kiömléstől, szinterezett rétegektől, elválasztó anyagoktól, korróziót elősegítő összetevőktől vagy egyéb köztes rétegektől. Az aktuális BFS-füzeteket és a VOB C. része, DIN 18363 Festési és lakozási munkáknál be kell tartani.
---------------	---

## Termékre vonatkozó tudnivalók

<b>Tartalmazott anyagok VdL szerint</b>	Akrilát diszperzió, Vizes pohár, Víz, Adalékok
<b>Biocid termékekre vonatkozó előírás (528/2012)</b>	Címkézés nem kötelező.
<b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.</b>	Címkézés nem kötelező.
<b>GISCODE</b>	BSW40
<b>VOC-Biztonsági tudnivalók</b>	A termékre vonatkozó uniós határérték: (Kat. A/h): 30g/l (2010). Ez a termék <1 g/l VOC-t tartalmaz.
<b>Tárolás</b>	Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosan lezárva. A hígított anyagot mielőbb használja fel.
<b>Ártalmatlanítás</b>	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: 080112
<b>Kiegészítő biztonsági tudnivalók</b>	Gyermekek elől elzárva tartandó. A bedolgozás és a száradás során gondoskodjon alapos szellőzésről. Használjon védőszemüveget és A2/P2 kombinált szűrőt permetezéskor. Használjon P2 porszűrőt csiszoláskor. Kerülje az evést, az ivást és a dohányzást a termék használata közben. Fröccsenésveszély esetén viseljen védőszemüveget. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel. Irritálja a légutakat, a szemet és a bőrt. Védje a szemet és a bőrt.

---

### 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