

# Caparol alapozók rendszerben

## Külső és belső felületre

650

„Minden bevonat olyan jó, mint amilyen az alapozás”. Ennek a régi festőmondásnak ma több az aktualitása, mint valaha.

A legkülönbözőbb tulajdonságokkal rendelkező nagyszámú mai építőanyag, valamint a mindig erőteljesen ható környezeti befolyások, a helyes alapozásnak, mint minden egyes bevonat vagy réteg alapjának, egyre több jelentőséget tulajdonítanak.

Ezért kínálja a Caparol az alapozószerek széles választékát is. Egyeztetve ezeket az alapok követelményeivel és a sokrétű alapanyaggal, amelyek ma a sima és kidomborodó homlokzati- és belső bevonatokhoz, szerkezeti rétegfelhordásokhoz és favédelmi mázolásokhoz rendelkezésre állnak.

Ebben a tájékoztatóban bemutatjuk a külső- és belső terek leggyakoribb

alapjait, és ezekhez ajánlunk legjobb tudásunk szerint alapozásokat, melyekre diszperziós vagy polimergyanta festékekkel vagy vakolatokkal lehet mázolni vagy rétegeket felhordani.

A tájékoztató segít a szakembereknek és az építetőknek, hogy az ajánlatok gyakran zavarba ejtő bőségében

## Alapok és azok előkezelése- kívül és belül

### Külső felületek

Az alapozásoknak szennyeződésektől, elválasztó anyagtól szabadnak kell lennie. VOB ,C rész, DIN 18363,3. Fejezet előírásait figyelembe kell venni.

**Ásványi alapozások, mint PII és PIII habarcs csoportokból készített régi és új vakolatok, valamint beton.**

A Pic habarcs csoportozhoz tartozó simítatlan vakolatokra Sylitol vagy AmphiSilan anyagú rétegeket kell felhordani.

Előkészítő munkák  
Kisebb hibahelyeket  
Caparol Fassaden-  
Feinspachtel (homlokzati-finom simító lapáttal) kell átdolgozni.  
Nagyobb hibahelyeket 20mm mélységig P jelű Capalith Fassadenspachtel (homlokzati simító lapáttal) lehet kijavítani.  
Mély lyukakat, repedéseket és sarokkitöréseket azonos fajtájú habarccsal kell elmunkálni  
A javítási helyeket utána alapozni kell

Az új alapozásokat az évszaknak és a hőmérsékletnek megfelelően 2-4 hétig kezeletlenül kell állni hagyni  
Az utólagos alapozásnak jól meg kell kötnie és ki kell száradnia

Elszennyeződött, homokosodó, lisztesen lepergő vakolatokat teljes felületükön lemosással, lekeféléssel vagy vízsgárral kell megtisztítani, a törvényes előírások figyelembe vételével.

Betont az érvényes előírásoknak megfelelően erős vízsgárral, vagy egyéb megfelelő módszerrel kell megtisztítani

Betont az érvényes előírásoknak megfelelően erős vízsgárral, vagy egyéb megfelelő módszerrel kell megtisztítani

<b>Alapozó rétegfelhordások</b>	<p>Durván porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó vakolatokon alapfelhordás Caparol Acryl-Hydrosollal. Erősen homokosodó, lisztesen lepergő vakolatokon alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal</p>	<p>Durván porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó vakolatokon alapfelhordás Caparol Acryl-Hydrosollal. Erősen homokosodó, lisztesen lepergő vakolatokon alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal</p>	<p>Gyengén nedvszívó, vagy sima felületeken alapfelhordás Capagrund-dal. Durván porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó vakolatokon alapfelhordás Caparol Acryl-Hydrosollal. Erősen homokosodó, lisztesen lepergő vakolatokon alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal</p>	<p>Gyengén nedvszívó, vagy sima felületeken alapfelhordás Capagrund-dal. Lemosással, vagy keféléssel megtisztított, illetve erősen nedvszívó felületeknél alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal</p>
<p><b>Belső felületek</b> Az alapozásoknak szennyeződésektől, elválasztó anyagtól szabadnak kell lennie. VOB, C rész, DIN 18363, 3. Fejezet előírásait figyelembe kell venni.</p> <p><b>Előkészítő munkák</b> Nagyobb hibahelyeket Azonos fajtájú ásványi habarccsal a struktúrát kiegyenlítőre kell kijavítani, 2-4 hétig kell száradni hagyni. Kisebb kitéréseket és hibás helyeket Caparol-Akkordspachtel-lel kell elsimítani.</p> <p><b>Alapozó rétegfelhordások</b></p>	<p>Az új alapozásokat az évszaknak és a hőmérsékletnek megfelelően 2-4 hétig kezeletlenül kell állni hagyni. Az utólagos alapozásnak jól meg kell kötnie, és ki kell száradnia</p>	<p>A szennyeződéseket lemosással, vagy keféléssel kell eltávolítani</p>	<p>A visszamaradt elválasztó anyagot vízzel maradéktalanul le kell tisztítani. Lisztesen lepergő, homokos anyagokat el kell távolítani</p>	<p>Lemálló felületet keféléssel, lemosással kell tisztítani</p>
	<p>Szilárd, normál szívóképességű vakolatra nem szükséges alapozó réteget felhordani. Durván porózus, gyengén homokosodó, szívóhatású vakolatokon alapozó rétegfelhordás kell Caparol Acryl-Hydrosollal vagy CapaSolal</p>	<p>Szilárd, normál szívóképességű vakolatra nem szükséges alapozó réteget felhordani. Durván porózus, gyengén homokosodó, szívóhatású vakolatokon alapozó rétegfelhordás kell Caparol Acryl-Hydrosollal vagy CapaSolal</p>	<p>Nem szükséges alapozó réteg felhordása</p>	<p>Szilárd, normál szívóképességű vakolatra nem szükséges alapozó réteget felhordani. Durván porózus, gyengén homokosodó, szívóhatású vakolatokon alapozó rétegfelhordás kell Caparol Acryl-Hydrosollal vagy CapaSolal</p>

belül

**Símitás nélküli  
rostcementlapok**

Szükség esetén az érvényes előírások figyelembevételével megtisztítani.  
A rostcementlapokra való rétegezésnél figyelembe kell venni a BFS-tájékoztató 14. Pontját

Felületi szigetelt lemezekre alapozó rétegfelhordás Dupa-Haftgrund-dal.  
Az időjárás változásainak kitett, homokosodó erős szívóképességű lemezekre alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal.  
A szabadépítésű lemezek alapozásába beletartoznak a hátoldalak és a sarkok is.

Nem szükséges alapozás.

**Tégglából készült  
símitás nélküli  
burkolat**

A kivirágzásokat (sók) száraz kefével maradék nélkül kell eltávolítani.  
A fugák és a kövek sérüléseit Cap-elast RiB-Spachtel-lel (repedés-símitólappáttal) kell kijavítani

Alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal.

A kivirágzásokat (sók) száraz kefével maradék nélkül kell eltávolítani.  
A fugák és a kövek sérüléseit Cap-elast RiB-Spachtel-lel (repedés-símitólappáttal) kell kijavítani

Nem szükséges alapozás.

**Mészhomoktéglából  
készült símitás  
nélküli burkolat**

Mészhomoktéglából készült külső falazatra a 2. Sz. BFS-feljegyzés „alapozások és impregnálások mész-homoktéglá-homlokzatokon” ajánlásai szerint csak szilikát vagy szilikongyanta-emulziós festékalapozás készüljön. Mi ehhez Sylitol- v. AmphiSilan-alapanyagot javasolunk alkalmazni. Nr.195. és 145. sz. Műszaki Információink kimerítően ismertetik az alapanyagokat és azok feldolgozását

A kivirágzásokat (sók) száraz kefével maradék nélkül kell eltávolítani.  
A fugák és a kövek sérüléseit Cap-elast RiB-Spachtel-lel (repedés-símitólappáttal) kell kijavítani

Nem szükséges alapozás.

**Nagy teherbírású  
lakk- vagy  
diszperziós  
festékbevonat**

A fényes felületeket kémiai vagy mechanikai úton érdesíteni kell érdessé tenni.  
Az elszennyeződött, krétás régi bevonatot vízsugárral kell megtisztítani, a törvényes előírások figyelembe vételével vízsugárral, vagy egyéb megfelelő módon kell tisztítani.

Alapozó rétegfelhordás Capagrund-dal.  
Ha a felületek nagy nyomással vízsugárral nem tisztíthatók, az alapozáshoz előzőleg 20%-os denaturált szeszszel felhígított Dupa-grund-ot kell használni.

A fényes felületeket kémiai vagy mechanikai úton érdesíteni kell érdessé tenni.  
Szenyeződésekkel el kell távolítani.

Alapozó rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal  
Matt normál szívóképességű felületekre alapozó rétegfelhordás nem szükséges.

**Nagy teherbírású  
műgyanta réteg va-  
lamint megbontatlan  
hőszigetelő-össze-  
kötőrendszer**

A régi alapozást a törvényes előírások figyelembe vételével megfelelő módon kell tisztítani. A nedves tisztítás max. 60 bar nyomással végezhető.  
A további kezelés előtt a felületeknek jól át kell száradniuk.

Alapozó rétegfelhordás Capagrund-dal  
Hőszigetelő-összekötő-rendszer alapozás kizárólag Amphibolin-W, AmphiSilan vagy AmphiSilan-W-vel történjenk.

Nem szükséges alapozás.  
Erősen igénybevett felületekre alapozó rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal.

Nem teherbíró lakkvagy diszperziós festék-vakolatok vagy műgyanta alapozás	Nem teherbíró ásványi- vagy szilikátfesték bevonatok és -rétegek	Vas-sókkal, gázokkal, korommal vagy nikotinnal fertőzött felületek, valamint megszáradt vízfoltokat tartalmazó felületek	Moha-, alga- vagy penészlerakódás	Pórusos beton, simítás nélkül
A vakolatot megfelelő eljárással, pl. mechanikai vagy lemaratással maradéktalanul eltávolítani és az érvényes előírások figyelembevételével nagynyomású forróvízsugárral utántisztítani. Nedves tisztítás esetén a további kezelés előtt a felületeknek jól át kell száradniuk	Leccsiszolással, levakarással, vízszugárral vagy egyéb alkalmas eljárással maradéktalanul eltávolítani. Nedves tisztítás esetén a további kezelés előtt a felületeknek jól át kell száradniuk	A vastartalmú lerakódásokat, gáz és korom okozta szennyeződések alkalmas módszerrel, pl. vízszugárral el kell távolítani. Nedves tisztítás esetén a felületeket a további kezelés előtt jól ki kell szárítani. Vas-só zárványokat az alapozásban nem szabad nedves eljárással tisztítani.	Az érvényes előírásoknak megfelelő módon eltávolítani. Capatox-szal átmosni.	A pórusos betonfelületek alapozásánál különleges követelményeknek kell megfelelni, tekintettel a rögzítő szilárdásra, időjárás változással szembeni tartósságra, táguhlási képességre, valamint a víz- és páraáteresztő-képességre. A Disbon-Társaság cég, Pf. 1262, 64369 Ober-Ramstadt, előállít egy speciális alapozóanyagot, amely a pórusos beton építészeti sajátosságainak megfelelő részletes dokumentációt!
Gyengén nedvszívó, vagy sima felületeken alapfelhordás Capagrund-dal. Lisztesen lepergő homokosodó, nedvszívó felületeken alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal.	Alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal. (Amphisilan vagy sylito-tartalmú felületek alapozásánál kérjük, vegye figyelembe a műszaki információkat 145., 195. és 295. Sz.)	Alapozó rétegfelhordás Dupa-grund-dal. A vízmentes homlokzati festék rétegfelhordásához Duparolt kell alkalmazni. Kérjük figyelembe venni a 150. Sz. műszaki információt.	Az alapozás minőségének és jellegének megfelelő alapozó rétegfelhordás. Alapozáshoz a fungicid és algaölő tartalmú Amphibolin-W, AmphiSilan-W, Duparol-W vagy a Cap-elast Phase 2-W alkalmazható. Kérjük figyelembe venni a 105., 145., 150. és 160. Sz. műszaki információt.	
Maradék nélkül eltávolítani	Leccsiszolással, levakarással, maradéktalanul eltávolítani és a felületeket portalanítani.	Vízzel és tisztítószerez hozzáadásával tisztítani.	A penészlerakódást lekeféveléssel, levakarással, ledörzsöléssel eltávolítani. Capatox-szal átmosni.	
Gyengén nedvszívó, vagy sima felületeken alapfelhordás Caparol Haftgrund-dal. Durván porózus, homokosodó, nedvszívó rétegekre alapozó rétegfelhordás Caparol Acryl-Hydrosolal.	Alapozó rétegfelhordás Caparol-Tiefgrund TB-vel. (Sylitol-tartalmú felületek alapozásánál kérjük figyelembe venni a 195., 295. Sz. műszaki információt)	Szigetelő alapozás finom vagy durva Caparol Filtergrund-dal. Erősen szennyezett felületek alapozásához vízmentes szigetelőfestéket Dupa-inn Nr1 vagy DupaMatt-ot kell használni. Kérjük figyelembe venni a 385 és a 388. Sz. műszaki információt.	A fennforgó alapozás minőségének és jellegének megfelelő alapozó rétegfelhordás. Az alapozáshoz a penészszenes Indeko-W vagy Malerit-W festéket kell használni. Kérjük figyelembe venni a 800 és a 363. Sz. műszaki információt	Alapozó rétegfelhordás Capaplex és víz 1:3 arányú keverékével.

## Beton feltárt vagy szabad vasalással

Az erősen megrongálódott betonfelületek kitöréseikkel szabad vasalásokkal. Javasoljuk a Disbocret-System alkalmazását. Kérjük részletes dokumentációért, forduljon a Disbon-Gesellschaft-hoz, postafiók 1262,64369 Ober-Ramstadt.

## Nagy teherbírású, erősen megtapadt ásványi- vagy szilikátfesték bevonatok és alapozások

Alapozó rétegfelhordáshoz Sylitol- vagy AmphiSilan-tartalmú festékek kellene. A műszaki Információn 195., 295., és 145. Sz. pontjai részletesen tájékoztatják a nyersanyagokról és azok felhasználásáról.

## Repedezett vakolat- vagy betonfelületek

A repedezett vakolat- és betonfelületek festéstechnikai szanálása túlságosan komplex ahhoz, hogy azt ebben a brosúrában szabványosított formában el lehetne mondani. A Cap-elst-rendszerről szóló 160. Sz. Műszaki Információn kimerítően leírja a különféle repedésfajtákat és azoknak Cap-elast-tal történő kezelését.

## Falemezek

Befedett vagy lakkozott fabevonatokhoz a környezetkímélő Caparyl-lazúrfestéket vagy Capadur fafestéket kell alkalmazni. Vegye figyelembe a Műszaki információk 960., 970. És 190. Sz. pontjait.

Befedett vagy lakkozott fabevonatokhoz a környezetkímélő Caparyl-Acryl lakkot, Caparyl-lazúrfestéket vagy Capadur fafestéket kell alkalmazni. Vegye figyelembe a Műszaki információk 960., 970. És 190. Sz. pontjait.

## Technikai tanácsadás

Ez a műszaki ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink véleményét és egyedi megoldást nyújtó tanácsait.

## Alapok és azok előkezelése belül

Az alapozásoknak szennyeződéstől, elválasztó anyagtól szabadnak és száraznak kell lennie. VOB, C rész, DIN 18363, 3. Fejezet előírásait kell figyelembe venni.

Előkészítő munkák  
Nagyobb hibahelyeket azonos fajtájú ásványi habarccsal a struktúrát kiegyenlítve kell kijavítani, 2-4 hétig kell száradni hagyni.

Kisebb kitöréseket és hibás helyeket Caparol-Akkordspachtel-lel kell elsimitani

## PIV és PV habarcs csoportokból készített simítás nélküli gipsz- és készvakolatok

A gipszvakolatot finomcsiszolóval lecsiszolni és portalanítani

## Gipszkarton lemezek

A simítólapát után maradt sorját le kell csiszolni.  
Lágy simított gipszfelületeket előzetesen TB jelű Caparol mélyalapozóval kell szilárdítani

## Gipszpépület lemez

A simítólapát után maradt sorját le kell csiszolni

## Simítatlan üvegszövet-fallerakódások

A jó megtapadást ellenőrizni, a laza részeket újratapasztani.

<p><b>Alapozó rétegfelhordások</b></p>	<p>Alapozó rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal vagy Caparol Acryl-Hydrosol-lal. Csiszolt felületekre alapozó rétegfelhordás Caparol Tiefgrund TB-vel.</p>	<p>Alapozó rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal vagy Caparol Acryl-Hydrosol-lal. Vízben oldódó, elszíneződő anyagokat tartalmazó lemezekre alapozó réteggként Caparol Filtergrundot (szűrő alapot) kell felhordani.</p>	<p>Nedvszívó lemezekre alapozó rétegfelhordás Caparol Acryl-Hydrosol-lal vagy Caparol Tiefgrund TB-vel: Erősen összetömörített sima lapokra megkötést elősegítő alapozó rétegfelhordás Caparol-Haftgrund-dal.</p>	<p>Alapozó rétegfelhordás Capaver üvegszövet alapozóval.</p>
<p><b>Az alapozásnak szennyeződésektől, elválasztó anyagoktól mentesnek és száraznak kell lennie. VOB, C rész, DIN 18363, 3. Fejezet előírásait kell figyelembe venni.</b></p> <p><b>Előkészítő munkák</b> Nagyobb hibahelyeket azonos fajtájú ásványi habarccsal a struktúrárt kiegyenlítve kell kijavítani, 2-4 hétig kell száradni hagyni.</p> <p>Kisebb kitéréseket és hibás helyeket Caparol-Akkordspachtel-lel kell elsimitani.</p>	<p><b>Simitás nélküli papírból készült durva rostszál-, dombormű- vagy nyomott tapéta</b></p> <p>A jó megtapadást ellenőrizni, a laza részeket újratapasztani.</p>	<p><b>Enyves festék bevonatok</b></p> <p>Maradék nélkül lemosni. A felületeket hagyni kell jól kiszáradni.</p>	<p><b>Látható keményhab-lemezek</b></p> <p>A felületek erős tapadását ellenőrizni, a laza lemezeket újratapasztani.</p>	<p><b>Nem erősen tapadó tapéták</b></p> <p>A tapétákat maradék nélkül eltávolítani. A csiriz-és makulatúramaradékok lemosni. A felületeket jól kiszáradni hagyni.</p>
<p>Alapozó rétegfelhordások</p>	<p>Nem szükséges alapozó réteg felhordása</p>	<p>Alapozó rétegfelhordás Caparol Tiefgrund TB-vel.</p>	<p>Nem szükséges alapozó réteg felhordása Nikotinnal szennyezett felületek alapozásához izolálófesték IsoDeck, Dupa-inn Nr1 vagy DupaMatt használatos. Vegye figyelembe a Műszaki Információk 848., 385., illetve 388. Sz. pontjait.</p>	<p>Alapozó rétegfelhordás Caparol Tiefgrund TB-vel.</p>

## Műszaki Információ Caparol Nr. 650 · Állapot: 2000. Szeptember

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.