

Termékleírás: Az ESMAL PUTZ GRUND egy vizes hígítású, akrilát kopolimer bázisú, osztályozott kvarthomok szemcséket tartalmazó prémium homlokzati vakolatalapozó és tapadásfokozó (Podkladový náter pod omietky). Kifejezetten a vékonyrétegű strukturális homlokzati vakolatok (akril, szilikon, szilikát dörzsölt és kapart vakolatok, valamint mozaikvakolatok) felhordása előtti alapozásra fejlesztették ki. Kiegyenlíti a felület nedvszívó képességét és érdes tapadóhidat képez.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kül- és beltéri ásványi felületek alapozására szolgál homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS) befejező fázisában, tapasztalt hálóbeágyazásokon (pl. EsmalFix felületen), valamint mész-cement vakolatokon, betonon, gipszkartonon és egyéb hordképes ásványi hordozókon. Megakadályozza, hogy a vékonyvakolat foltosan száradjon, és biztosítja a strukturáló szemcsék gördüléséhez szükséges optimális felületi tapadást.

FŐBB JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Rendkívüli tapadóhíd:** A finom kvarthomok szemcsék érdessé teszik a felületet, ami megakadályozza a nehéz nemesvakolat megcsúszását felhordás közben.
- Szívóképesség kiegyenlítése:** Meggátolja, hogy az alapfelület túl gyorsan elszívja a vizet a vakolatból, így elegendő idő marad a struktúra kialakítására.
- Színezhető formula:** A fedővakolat színére pigmentálható, így megakadályozza, hogy a dörzsölt vagy kapart textúra mélyedéseiben átvilágítson a szürke ragasztótapaszt.
- Kiváló páraáteresztés:** Megőrzi a falak és a hőszigetelő rendszerek (EPS, kőzetgyapot) természetes diffúziós és szellőzési tulajdonságait.
- Erősíti az alapfelületet:** Megköti a mikroszkopikus port, hidrofobizálja (vízlepergetővé teszi) az alapréteget a vakolásig.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Összetétel	Akrilát diszperzió, osztályozott kvarthomok szemcsék, pigmentek, töltőanyagok, víz
Megjelenés / Szín	Sűrű, szemcsés folyadék / Alapértelmezetten fehér, színezhető
Sűrűség (20°C-on)	~ 1,45 - 1,55 kg/l
Szemcseméret / Érdesség	Finom kvarthomok frakció a tökéletes mechanikai tapadásért
pH-érték	7,5 – 8,5
Száradási idő (20°C, 65% RH)	kb. 4 - 6 óra (időjárástól függően fully dry: 12-24 óra)
VOC tartalom	EU határérték (A/g): 30 g/l. A termék tényleges tartalma: < 10 g/l.

FELHORDÁS ÉS HÍGÍTÁS

- **Eszközök:** Festőhenger (rövid vagy közepes szálú), korongkefe (meszelőecset), vagy megfelelő nagynyomású festékszóró gép.
- **Hígítás (Tiszta vízzel):**
A termék felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba. Szükség esetén, a felület szívóképességétől függően maximum ****5%**** tiszta vízzel hígítható.
A túlhígítás csökkenti a kvarthomok sűrűségét és rontja a tapadóhíd hatékonyságát!
- **Kiadósság:** kb. 0,25 – 0,40 kg / m² (egy rétegben, a felület érdességétől és szívóképességétől függően).

TÁROLÁS ÉS KISZERELÉS

Eredeti, bontatlan, szorosan lezárt gyári vödörben, száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számított 24 hónapig tartható el. Óvni kell a fagyástól, mert a fagyott alapozó emulzió tönkremegy!

Elérhető kiszerelések: 5 kg, 15 kg, 25 kg-os műanyag vödrökben.

MUNKAKÖRÜLMÉNYEK ÉS SZÁRADÁS

- **Hőmérsékleti határok:** A levegő és az alapfelület hőmérséklete is a felhordás és a száradás ideje alatt ****+5°C és +25°C**** között legyen.
- **Időjárási korlátozások:** Tilos dolgozni közvetlen, tűző napsütésben, erős szélben, esőben vagy sűrű ködben. A friss alapozót védeni kell a csapadéktól a teljes száradásig.
- **Vakolhatóság:** A vakolat felhordása előtt legalább ****12-24 óra**** száradási idő biztosítása kötelező!