

Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K



- > max. 5 CM%-ig
- > gyors száradás
- > csekély anyagszükséglet
- > feldolgozásra kész, közvetlenül átdolgozható
- > közvetlenül SMP ragasztók alá is használható



Termékleírás

A Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K egy párazáró a maradék nedvességtartalom lezárására a fűtetlen és fűtött cementesztricheknél a kiegyenlítővel ellátott burkolatok alatt. A Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K, mint párazáró és tapadóhíd a cementbázisú aljzatkiegyenlítők számára beltérben.

Párazáróként:

- max. 5 CM% maradék nedvességtartalomig fűtetlen cementesztricheknél
- max. 3 CM% maradék nedvességtartalomig fűtött cementesztricheknél (szabványos felfűtési folyamat után)

Szívóképes alapfelületek előkészítésére beltérben.

Alapozóként alkalmas ásványi, szívóképes alapfelületekre, mint pl. cement-, anhidrit/kalcium-szulfát esztrich és porlekötéshez a Murexin Parkettaragasztók alá.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 kg	m. kanna	60 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Mikroszálás henger, lakkhenger, festőkefe, ecset, megfelelő szórókészülék

A szerszámokat használat után vízzel kell megtisztítani. Az alapozó okozta szennyeződések még friss állapotban vízzel és szappannal eltávolíthatóak.

Keverés

- első réteg Primer 2 cementesztrichre: 1:1 arányban hígítva
- második réteg Primer 2 cementesztrichre: hígítatlanul
- közvetlenül parketta ragasztáshoz (porlekötés): 1:5 arányban hígítva

Bedolgozás

Használat előtt alaposan felrázandó.

Párazáróként történő alkalmazásnál a magas maradék nedvességtartalmú cementesztrich esetén mindig 2 réteg felhordása szükséges. Az első rétegnél 1:1 arányban tiszta vízzel kell hígítani, a második rétegnél hígítatlanul, egyenletesen és filmréteget képezve kell felhordani. Tócsaképződést minden esetben kerülni kell (az alapozót nem szabad közvetlenül a felületre önteni). Felhordás mikroszálás hengerrel vagy lakkhengerrel.

Kb. 1 óra száradási idő után (helyiség klimatikus viszonyaitól függően) a második réteget hígítatlanul, keresztirányban, telítetten kell felhordani. Csak egy megfelelően zárt filmréteg és megfelelő rétegvastagság esetén érhető el a párazáró hatás.

Száradási idő (helyiség klimatikus viszonyaitól függően):

- aljzatkiegyenlítő anyagok felhordása kb. 1 óra után
- közvetlenül parketta ragasztása kb. 2 óra után
- aljzatkiegyenlítő munkálatokat az alapozó felhordását követően 24 órán belül el kell végezni

Az aljzatkiegyenlítő max. rétegvastagság: 10 mm

Porlekötésre történő alkalmazásnál közvetlenül a parkettaragasztók felhordása előtt a burkolásra kész esztrichre, 1:5 arányban tiszta vízzel kell hígítani, egyenletesen és filmréteget képezve kell felhordani az alapfelületre. Tócsaképződést minden esetben kerülni kell (az alapozót nem szabad közvetlenül a felületre önteni).

Csak szívóképes alapfelületekre alkalmazható.

Műszaki adatok

Szín

Anyagszükséglet

Burkolható

Alapfelület hőmérséklete

Feldolgozási hőmérséklet

Anyag- és feldolgozási
hőmérséklet:

színtelen, tejszerű

kb. 100 - 240 g/m² az alapfelület szívóképeességétől és az alkalmazástól függően

kb. 120 perc a helyiség klimatikus viszonyaitól függően

min. + 15°C

optimális: +18 - +20°C

min. + 5°C / max. + 30°C

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EC1-PLUS, GISCODE D1 / oldószermentes az TRGS 610 szerint

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Az építőiparban szokásos ásványi alapfelületre

- cementesztrich (párazárás)
- cementesztrich, kalcium-szulfát esztrich (porlekötés)
- cement- vagy gipszbázisú száraz esztrich elemek (porlekötés)

Figyelem: Nem alkalmazható szulfitlúgos-, illetve lágy bitumenbázisú ragasztókon.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

Előkészítés:

Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni. Az esztrichet meg kell csiszolni és portalanítni (pl. felporszívózni). A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges.

A Murexin Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K csak nedvességzáróként és alapozóként használható. Az állandó nedvességnek és párányomásnak kitett felületeknél, valamint épületszerkezeti vízszigeteléseként a Murexin Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K nem alkalmazható. A termék nem helyettesíti a szerkezeti vízszigetelést a DIN 18195 4. része szerint.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalmon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyvesztélytől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor az anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak (pl. területi, kötési, száradási, szilárdsági problémák).
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fáziskidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

DE-60026, Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K, érvényesség kezdete: 03.10.2025, Oldal 3

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, késő nyári, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel:
A beltéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel hidegburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 1,0 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,5 CM %.
- A beltéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel melegburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

A készítmény specifikus információkat, a kezelésre, a tisztításra, a megfelelő intézkedésekre és az ártalmatlanításra vonatkozóan a biztonsági adatlapon találhatóak.

A terhelések korlátozása és ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésénél.
- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.
- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolókat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem.

- P2-es filter.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

A kesztyű anyaga:

- Használjon stabil anyagból készült kesztyűt (pl. Nitril).

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

DE-60026, Primer 2 Nedvességszáró alapozó 1K, érvényesség kezdete: 03.10.2025, Oldal 4

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának kell megtapasztalnia és megfeleltetnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapol és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.