

Supremix Nivellium

önterülő aljzatkiegyenlítő 0-15 mm-ig

- Külső és belső térben
- Kb. 6 óra múlva burkolható
- Padlófűtési felületre
- Nagy felületi szilárdság, görgőszék álló
- Kiváló területi tulajdonságok
- Egy munkamenetben 0-15 mm-ig

Alkalmazási terület:

Supremix Nivellium önterülő cementkötésű kiegyenlítő habarcs, betonajzatok kiegyenlítésére használható bel-, és kültérben.

A Supremix Nivellium kb. 6 óra múlva kerámia burkolattal burkolható, de a párazáró meleg burkolatok fektetése előtt meg kell várni a kiegyenlítő teljes kiszáradását. A Supremix Nivellium alkalmas épp úgy fűtött padlók, mint nedves helyiségek kiegyenlítésére. Nedvszívó alapfelületen alkalmazható, mint például beton, cement esztrich aljzat.

A Supremix Nivellium bármely burkolat - mint pl. PVC, szőnyeg, parketta, linóleum, és hidegburkolat fektetése előtti kiegyenlítésre alkalmas.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelület teherhordó, száraz, por-, fagy-, zsír-, olaj-, cementkéreg, festékmарadvány, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen. Nedvszívó alapfelületeket, pl. a cement esztrichet Peakston Superbond univerzális mélyalapozóval kell alapozni. Az erősen nedvszívó felületeket ajánlott kétszer alapozni. Egyes rétegek közötti száradási idő kb. 12 óra. Cementesztrichek maradéknedvesség tartalma max. 2% lehet. Betonesztrichnek és az előre gyártott betonelemeknek legalább 6 hónaposak kell lennie a kiegyenlítés előtt.

Felhasználás:

A Supremix Nivellium keverőgéppel, lassú fordulaton (max. 600 fordulat/perc) kb. 5 – 5,5 liter tiszta, hideg vízzel csomómentes, homogén habarccsá keverjük. Keverési idő min. 3 perc.

A kiegyenlítőt 3 perc pihentetés után újakeverve, 15-30 percen belül fel kell használni. Kötésnek indult anyagot nem szabad átkeverni és felhasználni, mert a megfelelő végszilárdság nem érhető el.

A felületre kiöntött aljzatkiegyenlítőt szeges hengerrel kell szétteríteni a kívánt vastagságban. A toldások, illesztések elkerülése érdekében folyamatosan kell haladni. Az ajtókon áthaladó kiegyenlítést el kell választani. A Supremix Nivellium géppel is bedolgozható. Ilyenkor, ha a várakozási idő nagyobb, mint 20 perc, akkor a pumpát ki kell üríteni.

Fal- és padló csatlakozásoknál egy rugalmas hab-keretcsíkot kell beépíteni, hogy a kiegyenlítőt el lehessen választani az oldalfaltól. Alacsony páratartamú levegő, magas hőmérséklet, erős napsütés, vagy huzat esetén a kiegyenlítőt védeni kell a túl gyors kiszáradástól, és rögtön miután járható a felülete, le kell takarni.

Amennyiben egy második rétegre is szükség van, úgy azt azonnal fel kell hordani, miután járható a kiegyenlítő felülete. A már megkötött első réteget Peakston Superbond univerzális mélyalapozóval alapozni kell a következő réteg felhordása előtt.

A Supremix Nivellium +5 °C alatt nem szabad dolgozni.

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23°C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.

A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

Meg kell akadályozni a padozaton keresztül felszálló nedvességet.

Fal és padló csatlakozások, csőáttörések és egyéb csatlakozó csomópontok esetén megfelelő rugalmas csatlakozó csomópontot kell kialakítani. Rugalmas habhurka beépítése a vonatkozó előírások alapján szükséges.

Termékösszetétel:

Cement, ásványi töltőanyag és műanyag adalékanyagok tulajdonságjavító adalékok keveréke

Bedolgozási idő:

kb. 15-30 perc

Járható:

kb. 3 óra múlva

Teljesen terhelhető:

kb. 7 nap múlva

Nyomószilárdság:

28 nap múlva $> 25 \text{ N/mm}^2$

Szemcseméret:

$D_{\max} < 1 \text{ mm}$

Optimális keverővíz:

kb. 20 – 22 %

Keverési arány:

25 kg Supremix
Padlókiegyenlítő:
kb. 5 – 5,5 l víz

Alapfelület hőmérséklete

bedolgozáskor:

+5 °C és +30 °C között

Anyagszükséglet:

Kb. $1,6 \text{ kg/m}^2 \text{ mm-enként}$

Kerámia burkolattal

burkolható az utolsó réteg után:

kb. 6 óra múlva

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, megkötött állapotban cementfátyol eltávolítóval.

Minőségét megőrzi:

Száraz és hűvös helyen jól lezárt eredeti csomagolásban min. 6 hónapig.

Csomagolás:

25 kg papírszak (48 db / raklap)

Supremix

Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkori építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében.

A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.