



Oxal NK 100

terméskő szilárdító gél

A termék tulajdonságai

- oldószermentes
- használatra kész
- optimális penetráció
- ragacsosodás nélkül szárad
- páraáteresztő
- nem tartalmaz hidrofobizáló adalékot

Alkalmazási területek

- terméskő, stukkó, téglá, terrakotta megerősítéséhez
- alkalmazás ásványi és nedvszívó építőanyagokon
- szilárdság helyreállítása

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

A munkálatok megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alapfelület állapotát, így többek között a kötőanyag típusát, a sótartalmat és a porozitást. Ezután célszerű próbafelületet készíteni az anyagszükséglet és a művelet várható sikerességének felmérése céljából. Ennek megítélése optikai jellemzés vagy épületfizikai mérések alapján történik.

Ha a felületet tisztítani szükséges, előzetes megerősítés ajánlott a tisztítás felületkoptató hatásának mérséklésére. A tisztítás hideg- vagy melegvíz rápermetezésével, ill. gőzfecskendezéssel történhet. A kezelendő felületnek légszáraznak és nedvszívónak kell lennie.

Kivitelezés

Az Oxal NK 100 felhordása szórással, kenéssel vagy merítéssel történik. Hosszabb merítési idő esetén a merítő medencét légmentesen le kell zárni, megakadályozandó a terméskő-megerősítő szer gélesedését.

A felületeket sem a megmunkálás előtt, sem azt követően nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni. A felületek túlzott mértékű felhevülése is kerülendő.

Az ideális feldolgozási hőmérséklet 10 °C és 20 °C között van. Követelmény továbbá a 40 % feletti relatív páratartalom. A megerősítési munkálatok sikerességének előfeltétele, hogy a málló építőanyag-réteget teljes egészében átítassuk. Az Oxal NK 100 szer felvitelét „nedves a nedvesre” eljárással a teljes telítődésig folytassuk. Az anyagszükséglet az alapfelület nedvszívó képességétől függően 0,5 és 15 l/m² között mozog.

Szükség esetén 2-3 hét elteltével meg lehet ismételni a teljes átítást. Ha erre korábban kerül sor, fennáll az elszűrődés veszélye.

Utókezelés

A telítődést követően a felületet a színárnyalat-változások megelőzése érdekében célszerű valamilyen oldószerrel, pl. tesztbenzinnel lemosni. A felhordás után a kezelt felületet két-három napig óvni kell a csapadéktól.

Fontos tudnivaló

Zárt térben történő alkalmazás esetén gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Védőkesztyű és védőszemüveg használata kötelező!



Az Oxal NK 100 műszaki adatai

Jellemzők	Mérő-szám	Érték	Megjegyzés
anyagszükséglet	l/m ²	0,5 – 15	az alapfelület nedvszívó-képességétől függően
feldolgozási körülmények	°C	10 -20	a levegő és az aljzat hőmérséklete
sűrűség	g/cm ³	kb. 1	25 °C mellett

Az Oxal NK 100 termékjellemzői

Bázis	kovasav-etilészter
Szín	színtelen - sárgás
Szállítási kiszerelés	30 kg-os kaniszter
Tárolás	Száraz helyen, eredeti lezárt csomagolásban történő tárolás esetén a tárolhatósági idő legalább 12 hónap.
Csomagolás ártalmatlanítása	Kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelőségi vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alkalmazási körülmények között.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ráánk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

Ideiglenes műszaki adatlap, 07/07 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.