

XTREME PRO

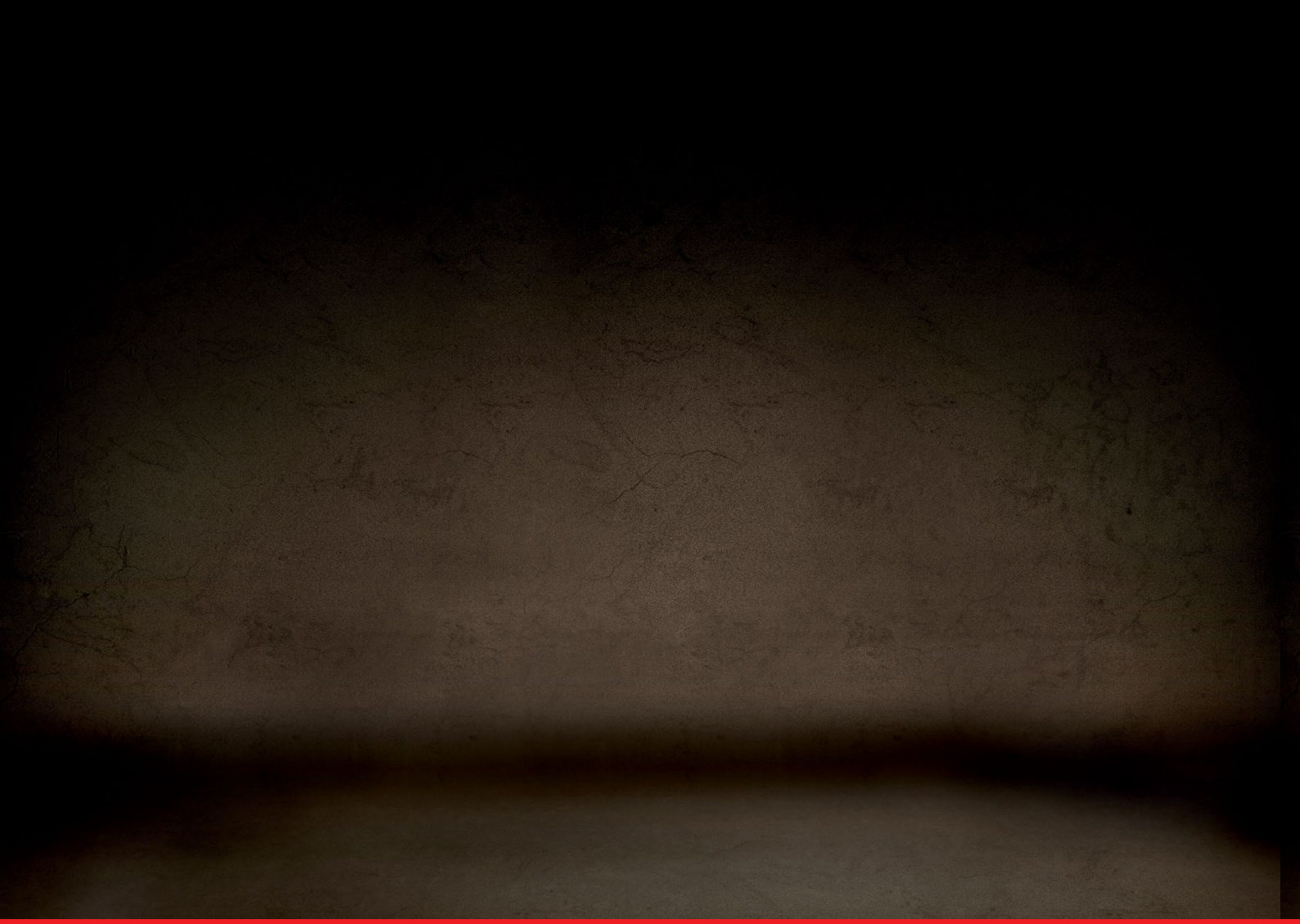
FOLYTATÓDIK AZ XTREME SIKERTÖRTÉNETE

Egy ismert mondás szerint
»Az elégedettség minden haladás ellensége.«

Az eredeti RETANOL® RAPID 511 kifejlesztésével és az erre épülő egyes RETANOL® termékcsoportok továbbfejlesztésével a PCT Performance Chemicals GmbH vállalat teljesen új mércéket állított fel a cementesztrichek terén. A RETANOL® XTREME PRO 1 és a RETANOL® XTREME PRO 2 erre alapozva új és még magasabb esztrichtechnológiai szintet kínál. A PRO típusok különlegessége, hogy új dimenzióba emelik az elmunkálást. **Teljesen új a szállítás (szivattyúzás), a szétterítés, a lehúzás, a simítás módja.**
Mindemellett 15 – 25 %-kal nagyobb a nyomó- és a hajlítószilárdságuk. Ugyanakkor javulnak az olyan felületi tulajdonságok, mint a tömörítés, a rácsrepedés és a felületi húzószilárdság. Az elérni kívánt burkolhatóság változatlan marad, sőt 0,25 – 0,5 CM %-kal javul.

AZ XTREME PRO 1 ÉS A PRO 2 MELLETTI ÉRVEK

Az egyszerű elmunkálhatóság – amit a felhasználó közvetlenül megtapasztal – a PCT Performance Chemicals GmbH számára mindig is különlegesen fontos szempont volt.
A PRO 1 és PRO 2 változat megfelel ennek a követelménynek. Mostantól fogva a felhasználó az igényeink és a felhasznált kiindulási anyagok tulajdonságai különbözőségeinek megfelelően a legjobb választást hozhatja meg. **RETANOL® PRO – az újabb minőségugrás a cementesztrich technológiában.**



© PCT HUNGARY 8360 Keszthely , Vak Bottyán utca 16, Magyarország
Tel. +36 30 252 8717, info@pct-hungary.hu, www.pct-hungary.hu
Állapot: 2023. Február. Csak további Retanol termékdokumentumokkal együtt érvényes.

PCT CHEMIE

RETANOL® XTREME
XTREME PRO 1/XTREME PRO 2



A RENDKÍVÜL MAGAS KORAI ÉS VÉGSŐ SZILÁRDSÁGÉRT.
GARANCIÁVAL.

PCT CHEMIE

RETANOL® XTREME/ XTREME PRO 1/XTREME PRO 2
NAGY SZILÁRDSÁGÚ, HAMAR TERHELHETŐ.

1. FUNKCIÓ

Csökkentett feszültségű illetve csökkentett zsugorodású cementesztrichek készítéséhez, szigetelő rétegre vagy elválasztó rétegre egyaránt, akár fűtőesztrichként is. A Retanol® Xtreme/Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 nagyon jó elmunkálási tulajdonságokat, jelentős eldolgozási teljesítményt kínál, valamint garantálja** a burkolhatóság és a szilárdság elérését.

2. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- Hőmérséklettől és páratartalomtól függetlenül használható
- 48 óra* elteltével hidegburkolható 75 kg cement = 375 kg/m³ 42,5 R osztályú, 72 óra után* minden más burkolatra kész felület
- Kiváló elmunkálási tulajdonságok max. 100 kg cementmennyiséggel - a jelentősen csökkentett lehúzási ellenállásnak köszönhetően
- Hosszú elmunkálhatóság a rövid kikeményedési idő ellenére
- Kedvező víztűrő tulajdonsága miatt, tartósan nedves helyeken is használható
- Kb. 80 - 90 % végszilárdság 3 – 4 napon belül, kb. 40 N/mm² 48 óra elteltével 75 kg cementtel = 375 kg/m³ 42,5 R osztály, A/B osztályozási görbe, 0-8 mm, DIN 1045-2 szerint
- Elérhető minimális szilárdság CT-C40-F6-tól CT-C60-F8-ig adalékanyagoktól és cementmennyiségtől függően
- Csőtakarás fűtött esztrichekkel 30 mm, akár 3 kN/m² felületi terhelésnél
- Kötő esztrich - 25 mm rétegvastagságtól
- Úsztatott esztrich és esztrich választórétegen - 35 mm rétegvastagságtól
- Jelentősen javítja a padló hővezető képességét

* DIN 18560-1 szerint, zsugorodási osztály (SW2)
** Az adatok fűtetlen esztrichszerkezeteknél 50 mm, fűtött esztrichszerkezeteknél maximum 65 mm rétegvastagságra vonatkoznak. Nagyobb esztrichréteg vastagság esetén az adagolás 450-500 ml standard esztrichkeverékre = 2250 m³ - 2500 ml/m³-re növelhető.
FIGYELEM: Semmiképp ne lépje túl az 500 ml = 2500 ml/m³ értéket!

3. KEVERÉSI UTASÍTÁS

Legalább 62,5 kg cement;
Adagolás: 400 ml Retanol® Xtreme keverékenként standard esztrichpumpában (keverőtartály 250 l bruttó űrtartalom) = 2000 ml/m³

Szokás szerint az esztrichgépet körülbelül félig töltse fel homokkal, és a teljes cementmennyiséggel, adjon Retanol® Xtreme/ Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 terméket az első keverővízhez (általában 5 – 10 litert), majd teljesen töltse fel a gépet. Közben fokozatosan adja hozzá a szükséges mennyiségű maradék vizet úgy, hogy sűrű-formálható állagot kapjon. Feltétlenül tartsa be a 2 perc keverési időt az összetevők szükséges oldódásához és a Retanol® Xtreme hatásának kialakulásához. **A Retanol® Xtreme/Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 termék más esztrich- és habarcs-adalékanyagokkal való összekeverése tilos.** A receptúra elkészítésekor ügyeljen a megfelelő cementek kiválasztására, a cement mennyiségére és a **DIN 1045-2, A/B osztályozási görbe, 0-8 mm szerinti adalékanyagokra az esztrichbeton elkészítéséhez.**
FIGYELEM: Semmiképp ne lépje túl az 500 ml = 2500 ml/m³ értéket!



EUROPA-Galerie Saarbrücken: **RETANOL® XTREME, RETANOL® EKA BLAU, CT-C55-F8-S80, burkolhatóság: 14 nap**

4. ELMUNKÁLÁSI TUDNIVALÓK

A Retanol® esztrichek előállítására és eldolgozására a cementesztrichek általános irányelvei, a műszaki adatlapok és normatív szabványok vonatkoznak.

Vegye figyelembe a Retanol® Xtreme/Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 gyorsított kikeményedését.

- Elmunkálási hőmérséklet +5 °C és max. +28 °C (környezeti- és aljzathőmérséklet) között.
- A Retanol® Xtreme/Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 terméket bekeverés után 45 percen belül dolgozza el. A magasabb hőmérséklet rövidíti, az alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja az elmunkálási időt.
- Általános szabály: A Retanol® Xtreme esztricheket legfeljebb 60 perc elteltével le kell húzni és lesimítani/ledörzsölni. **Semmiképp ne nedvesítse újra a már megkötött esztrichhabarcsot vízzel** – különösen gépi és kézi simításra – és ne keverje friss Retanol® Xtreme/Xt- reme Pro 1/Xtreme Pro 2 termékkel.
- Minden használat előtt erősen rázza fel a Retanol® Xtreme/Xtreme Pro 1/Xtreme Pro 2 terméket.
- Elmunkálás közben feltétlenül és rendszeresen (kb. 30 percenként) rázza fel. A kanna hosszabb »állásideje« esetén leülepednek az összetevők, ami hátráltatja az anyag hatását és működőképességét.
- Az elmunkálás teljes ideje alatt kerülje a huzatot, a közvetlen napsugárzást, a túlzott hőhatást (különösen a hideg évszakban a fűtési időszak alatt). Előfordulhat, hogy sötétíteni kell a nagy ablakfelületeket és a padlószintű üveghomlokzati felületeket.

FONTOS TUDNIVALÓ: A 62,5 KG = 312,5 KG/M³ ALATTI CEMENTMENNYISÉG ÉS/VAGY A 400 ML = 2000 ML/M³ ALATTI ADAGOLÁS ESETÉN A SZILÁRDSÁG NEM NŐ AZ XTREME NÉLKÜLI ESZTRICHEKHEZ KÉPEST. A KÍVÁNT BURKOLHATÓSÁG NEM ELÉRHETŐ, AMENNYIBEN NEM MEGFELELŐ CEMENTMENNYISÉGET ÉS MINŐSÉGŰ HOMOKOT HASZNÁL.

5. CEMENTFAJTÁK

CEM I 32,5 R vagy 42,5 R

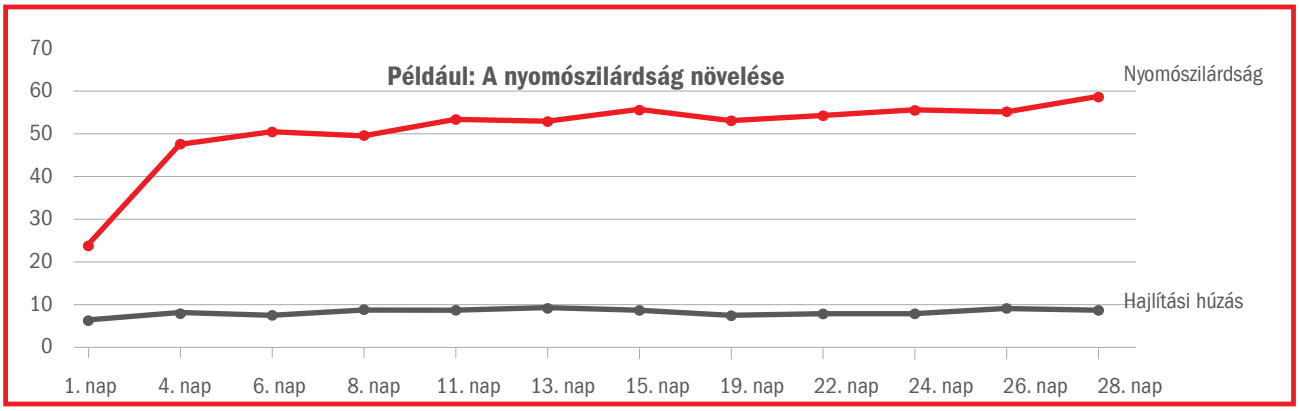
Alternatívaként CEM II 32,5 R A-LL, 42,5 R A-LL és 42,5 N A-LL

*Konkrét elmunkálás az összes PCT alkalmazási és elmunkálási előírás figyelembe vételével, vagy a PCT építkezési támogatásával, amit külön kell megrendelni.



6. SZELLŐZTETÉS FŰTÖTT ÉS FŰTETLEN RETANOL® ESZTRICHEKNÉL

A helyiség magas páratartalma nem kedvez a száradásnak, ezért az esztrich lerakása utáni második naptól feltétlenül szellőztessen. Ehhez naponta kétszer-háromszor, 15 – 20 percre nyisson ki minden ablakot, ajtót. Így biztosítja a szükséges légcserét és jelentős mértékben segíti a száradást. Az elégtelen vagy nem elvégzett szellőztetés jelentősen késlelteti a burkolhatóság elérését..



7. RETANOL® ESZTRICHEK BURKOLATFEKTETÉS UTÁN

A Retanol® esztrichekre fektetett parkettát és tömörfa padlót nem szabad diffúziózáró vagy diffúziógátló burkolattal takarni.

A termékkel kapcsolatos valamennyi adat a PCT Performance Chemicals GmbH széleskörű gyakorlati tapasztalatain és teszteléseinalapul. Nem lehetséges azonban az összes építési helyszínre vonatkozó körülményt lefedni és a megfelelő kivitelezési előírásokat végrehajtani. Ezért ajánlott, hogy a jelen adatok és a megadott intézkedések alkalmazhatóságát, célszerűségét és elvégezhetőségét minden egyes esetben saját vizsgálatok elvégzésével ellenőrizze. A PCT garantálja a termékinformáció tartalmának helyességét és a leírt tulajdonságokat, valamint a termék hatását. A PCT fenntartja a jogot a termékleírások módosítására. A PCT építési helyszíni felügyelet keretében az alkalmazhatóság és a célszerűség ellenőrzésére vonatkozó kötelezettség nincs.