

PCI[®]

Für Bau-Profis

RAZENDSNEL TEGELEN

DE SNELLE FLEXLIJM
PCI NANORAPID

NIEUW!



De nieuwe snellijm voor keramische en natuursteenvloeren biedt dankzij CSA-technologie volledig nieuwe mogelijkheden, en zorgt ervoor dat het tegelen beter in te plannen is.

- Lange verwerkingstijd tot ca. 60 min. – onafhankelijk van de omgevingsomstandigheden
- Korte uithardingstijd van ca. 90 min. – volledige belastbaarheid na ca. 6 uur
- Lange correctietijd tot ca. 30 min. – hoog verwerkingscomfort

PCI NANORAPID

OUT OF THIS WORLD MET CSA-TECHNOLOGIE

Razendsnel tegelen: Met PCI Nanorapid beschikt u over razendsnel materiaal op de bouwplaats. De tegelijm met CSA-technologie combineert het tijdvoordeel van een snellijm met het verwerkingscomfort van een normaal uithardende lijm.

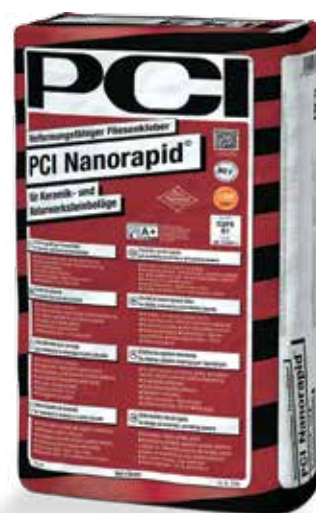
De nauwkeurig planbare uithardingstijd zorgt voor maximale uitvoeringszekerheid en kortere doorlooptijden. De vervormbare tegelijm werkt onafhankelijk van de omgevingstemperaturen, met een lange open tijd voor tegelen zonder stress. Tegelijkertijd hardt de lijm extreem snel uit, zodat nog dezelfde dag kan worden gevoegd.



PCI Nanorapid biedt als nieuw wondermiddel schuifkracht voor bouwplaatsen waar onder tijdsdruk wordt gewerkt.



Maakt het tegelen van tegels perfect planbaar: lange verwerkingstijd en korte uithardingstijd.



Planbaar tegelen:

- Geschikt voor het tegelen van tegel- en natuursteenvloeren – binnen en buiten
- Lange verwerkings- en correctietijd – zeer snel uithardend
- Snelle belastbaarheid na ca. 6 uur
- Consistentie variabel instelbaar: als dunbed-, vloeibed- of middelbedmortel
- Voor laagdikten van 1–20 mm
- Effectieve kristallijne waterbinding
- Stofarm – minder stofontwikkeling bij het openen, roeren en uitgieten
- Uiterst emissie-arm: GEV-EMICODE EC1 Plus

CSA-technologie Dit is wat er achter zit:



De CSA-technologie van PCI Nanorapid, waarvoor door PCI octrooi is aangevraagd, zorgt voor een snellere uitharding en een hogere beginsterkte door het gebruik van calciumsulfoaluminaat-cement (CSA-cement), waardoor de bouw sneller verloopt. Het fabricageproces vindt plaats bij aanzienlijk lagere oventemperaturen dan bij conventioneel cement, waardoor minder energie wordt verbruikt en de CO²-voetafdruk wordt gereduceerd.

Het resultaat: een volledig nieuwe formulering met verbeterde product- en verwerkingseigenschappen in vergelijking met vergelijkbare hechtmortels, op basis van duurzame grondstoffen.