

Beläggning	Noraplan Standard	Noraplan al/el max 3 mm	Noraplan slät al/el	Norament slät max 4 mm	Noraprofiler	Noraplan/ Norament tuff belastning	Noraplan/ Norament al/el tuff belastning
Lim	<b>UZIN-KE 2000 S</b> A2, Årgång ca 250-350 g/m <sup>2</sup> Sen våtlimning	<b>UZIN-KE 2000 SL</b> TL, Årgång ca 300-350 g/m <sup>2</sup> Sen våtlimning	<b>UZIN-KE 2020</b> A2, Årgång ca 300-350 g/m <sup>2</sup> Våtlimning	<b>UZIN-GN 276</b> Årgång ca 250-300 g/m <sup>2</sup> Våtlimning	<b>UZIN-KR 430</b> A2, ca 300-350 g/m <sup>2</sup> B1, ca 400-600 g/m <sup>2</sup> Våtlimning	<b>UZIN-KR 430 L</b> A2, ca 300-350 g/m <sup>2</sup> B1, ca 350-550 g/m <sup>2</sup> Våtlimning	
Spackel	<b>UZIN-NC 170</b> Självutjämnande avjämningsmassa, ca 35N/mm <sup>2</sup> tryckhållfasthet. Årgång ca 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm. Minimitjocklek 2 mm						
Primer/Fuktspärr	<b>UZIN-PE 460</b> skikt nr 2 infärgat och fullsandat med kornstorlek 0,4-0,8 mm, ca 2,5-3 kg/m <sup>2</sup> . Lös sand dammsugs upp efter härdningen.						
Primer/Fuktspärr	<b>UZIN-PE 460</b> skikt nr 1, ca 400 g/m <sup>2</sup> .						
Förarbete	Noggrann dammsugning med industridammsugare. (blästring, fräsning vid behov och alltid vid tung trafik)						
Underlag	Betong eller betongslipsats med restfukthalt max 85% RF, eller tillskjutande markfukt.						
Underlag	Betong eller betongslipsats med restfukthalt max 85% RF						

**Beakta även information i produktdatablad och varuinformationsblad!**

# Allmänna förutsättningar

## Allmänt

Bifogade rekommendationer skall endast tjäna som riktlinjer. De är skrivna i god tro och baserade på den information som finns eller erhållits i skrivande stund. De är ett supplement till – och bör läsas med hänsyn till gällande Svenska branschregler för golv- och väggarbeten – publicerade UZIN produktdatablad/varuinformationsblad och instruktioner på produktens förpackning. Företaget förbehåller sig rätten att ändra alla informationer utan föranmälan.

## Garantier

Garantier lämnas för kvalitén på levererade produkter, deras lämplighet för angivet ändamål och deras kompatibilitet med andra komponenter i golvkonstruktionen. Emellertid kan praktiserad applicering av produkten påverkas av olika förhållanden på arbetsplatsen och av användningsmetoden. Ett lyckat resultat är också beroende av användarens professionella omdöme och hans/hennes arbetssätt i enlighet med svensk standard för golvlägningsarbeten. Dessa faktorer ligger utanför vårt företags kontroll.

## Tolkning

Vårt företag accepterar inget ansvar för eventuella tolkningar av angivna rekommendationer annat än de som lämnats av vårt företag i skrivande stund. Om det finns alternativa tolkningar eller tveksamheter av den precisa meningen av specifika ord, fraser eller använd terminologi, skall klagörande information inhämtas från vårt företag, innan angivna rekommendationer följs.

## Besiktning

Gällande rekommendationer givna som ett resultat efter besiktning av en representant från vårt företag, kan inte ansvar tas för faktorer utanför deras kunskap, faktorer som skäligen ligger utanför vårt engagemang som varuleverantör, eller för faktorer som inte rimligtvis kan förutses vid tidpunkten för besiktningen.

## Temperatur- och luftförhållanden

Temperatur- och luftförhållanden skall vara konstanta och i enlighet med svenska branschnormer för golvarbeten, ca +20°C luft temperatur, luft, med bra cirkulation och växling, mindre än +15°C golv temperatur, max 65 % relativ luftfuktighet (RF). Iaktta också andra krav som tillverkaren av den slutgiltiga golvbeläggningsprodukten/produkterna eventuellt kan ställa. Alla angivna sätt-, tork- eller härdtider förutsätter optimala förhållanden.

## Spill

I angivna värden för materialåtgång, är ingen hänsyn tagen till spill, som beror på olika faktorer utanför vårt företags vetskap och kontroll.

## Säkerhet och avfallshantering

Vid hantering och användning av alla UZIN produkter där så krävs, är det nödvändigt att bära rätt personlig skyddsutrustning. Läs gällande UZIN produktdatablad/varuinformationsblad för produkten och/eller på produktens förpackning angående särskilda bestämmelser. Hantera tomma burkar, förpackningar, eventuellt överskottsmaterial och spill enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering av respektive material

## Sprickuppföljning, konstruktions- eller rörelsefogar

I ett golvsystem med vidhäftning, måste alla fogar i baskonstruktionen föras igenom ytskikten där de måste fyllas med en elastisk fogmassa och/eller övertäckas med en lämplig profil. UZIN tar emellertid inget ansvar för utförandet av golvkonstruktionen. Alla instruktioner som avviker från ovanstående måste ges av kunden, projektansvarig ingenjör eller annan ansvarig part.



Englund-Gruppen i Göteborg AB  
Kryptongatan 20  
431 53 **Mölnådal**  
Tel: 031-670 170  
Fax: 031-871 678

Englund-Gruppen i Stockholm AB  
Årsta Skolgränd 14  
117 43 **Stockholm**  
Tel: 08-556 30 880  
Fax: 08-18 21 50

Englund-Gruppen i Malmö AB  
Murmansgatan 124  
212 25 **Malmö**  
Tel: 040-18 47 90  
Fax: 040-18 56 20

### **Betong respektive betongslipsats**

Underliggande golvkonstruktioner med tät kompakterad betong är i allmänhet olämpliga för direkt vidhäftande golvbeläggningar/ytskikt som kräver ett sugande underlag med en maximal restfukt på 85 % RF eller lägre (150 mm betong, som bara torkar från ett håll, tar upp till 1 år att torka, under goda förhållanden). I de flesta fall, där ytskiktets konstruktion inte kan ändras eller där projekttiden inte medger tillräcklig uttorkning, är det nödvändigt att ta till mekanisk bearbetning av underlaget och applicera en fuktspärr. Samma sak gäller ovanpå en betongslipsats som inte hunnit torka ordentligt.

### **Anhydrit-/gipsbaserade (kalciumsulfat) pågjutningar/slipsatser**

Toppskikt baserade på kalciumsulfat måste torka fullständigt innan golvbeläggning/ar läggs på. Ytan måste rengöras från alla föroreningar genom slipning, därefter dammsugas grundligt och behandlas med en kompatibel primer. Det är viktigt att skydda toppskiktet från fukt ovanifrån (från t ex duschar, toalettutrymmen etc.). Ytterligare anvisningar och information kan erhållas från närmaste UZIN-representant.

### **Särskilda kommentarer till Freudenberg's lägningsanvisningar**

1. I alla sammanhang där trafikbelastningen är att anse som tung, skall alltid ett 2-K lim väljas, oavsett baksidans typ.
2. Är det så att trafiken/belastningen är att anse som extremt tung bör man överväga spackling med UZIN-KR 410, vilket är ett 2-K polyuretanspackel. (Max 60 N/mm<sup>2</sup>).
3. I de fall då underlaget har tillskjutande markfukt gäller följande begränsningar. Vid fuktprov får värdet uppgå till max 95 % RF vid läggningstillfället. Efter härdning kan värdet under det härdade skiktet utan problem uppgå till 100 %. Vidare ställs krav på en vidhäftningshållfasthet på min 1,5 N/mm<sup>2</sup>, och att grundvattennivån ligger minst 10 cm under betongplattans understa kant. Tänk på att nivån varierar över året
4. När läggning sker på icke sugande underlag skall alltid en 2-K produkt användas oavsett vilken baksida beläggningen har och oavsett hur lätt belastningen är.

**Tänk på att varje projekt är unikt. Ring oss vid minsta tveksamhet!**

### **ENGLUND-GRUPPEN TEKNISK SERVICE**

#### **Englund-Gruppen i Göteborg AB**

Stefan Englund: 0707-370 703  
Jan Karlsson : 0707-370 702  
Stefan Magnusson: 0707-370 704

#### **Englund-Gruppen i Stockholm AB**

Mikael Nelson: 0707-370 700

#### **Englund-Gruppen i Malmö AB**

Tomas Nilsson 0707-370 701

### **Kontaktperson Freudenberg:**

Joachim Holmgren 08-83 77 30 eller 0703-45 77 30

Möln dal 2003-09-09 (ersätter tidigare utgåva daterad 2003-06-11)



Englund-Gruppen i Göteborg AB  
Kryptogatan 20  
431 53 Möln dal  
Tel: 031-670 170  
Fax: 031-871 678

Englund-Gruppen i Stockholm AB  
Årsta Skolgränd 14  
117 43 Stockholm  
Tel: 08-556 30 880  
Fax: 08-18 21 50

Englund-Gruppen i Malmö AB  
Murmansgatan 124  
212 25 Malmö  
Tel: 040-18 47 90  
Fax: 040-18 56 20