

# MasterPel® 80 I

Vattentätande tillsats för betong – EN 934-2: T9

## BESKRIVNING

MasterPel 80 I är en starkt genomträngande, lågviskös emulsion för ytbehandling av betong, murverk och betongblocktytor eller för användning som en högeffektiv, integrerad vattentätning för blöt eller torr-betong. Vid härdning ger den en vattentät yta/produkt med minimal inverkan på det ursprungliga utseendet och strukturen.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Användning på ytor:

- Dekorativ sten och betong
- Infarter och gårdsplaner
- Uteplatser och gångar
- Murverk
- Betongväggar

Integrerad användning:

- Formgjuten sten
- Betongsten, block, stenläggning
- Blöt eller torr betong

## EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

MasterPel 80 I har följande egenskaper:

- Ger motstånd mot frost
- Hämmar alg- och mosstillväxt
- Skyddar det ursprungliga utseendet
- Förhindrar eller reducerar kalkutfällningar
- Reducerar vattengenomträngligheten
- Förbättrar bevarandet av färg
- Svag lukt, låg toxicitet

## DOSERING

Doseringen för integrerad användning beror på typen av produkt, blandning och den önskade graden av vattentäthet. Den normalt rekommenderade doseringen är:

- *Volym* – 0,50 till 2,02 liter per 100 kg cement (bindemedel).
- *Massa* – 0,50 till 2,00 kg per 100 kg cement (bindemedel).

Användare bör utföra tester av blandningarna för att uppnå optimal dosering. Andra doseringar kan användas i speciella fall i enlighet med de specifika arbetsförhållandena på platsen. Vänligen kontakta i det här fallet vår avdelning för teknisk support.

## FÖRBEHANDLING AV UNDERLAG

Den här produkten appliceras lämpligast på nya ytor. Appliceringen kan ske på färsk våta eller halvtorra betongtytor som är fria från vattenpölar.

Den är lämplig för äldre ytor som har slipats för att ge en ren och färsk yta. Ta bort alla olje- och fettfläckar m.m. Dammsug allt damm och löst material m.m. Om ytan har tvättats ska ytan torka före användning.

## APPLICERING

Rör om före användning. Applicera MasterPel 80 I direkt på ytan i två skikt. Det andra skiktet ska appliceras så snart ytan på det föregående är torrt. Alla skikt måste appliceras samma dag. Skydda den applicerade ytan från föroreningar, trafik och regn i 24-36 timmar.

Se till att den våta produkten inte kommer i kontakt med djur, växter eller rinnande vatten. Produkten är endast svagt giftig, men kan vara skadlig för vattenlevande organismer (bl.a. fisk) och växter.

Kan appliceras med pensel, rulle, spray, uthållning eller nedsänkning. Använd ej under 5 °C.



## ÅTGÅNG

Åtgången av den här produkten beror i hög grad på ytans struktur, porositet och appliceringsmetod. Det kan krävas fler än två skikt på mycket grova och porösa ytor.

Normal täckning 3,5 m<sup>2</sup> per liter, per skikt (normalt två skikt). Vid applicering med spruta på betongblock eller stenläggning

## INTEGRERAD ANVÄNDNING:

Tillsatt till blandningen med blandvattnet. En viss minskning av vattenhalten kan förekomma. Bindningstiderna och styrkeutvecklingen påverkas ej. Alla gjutna produkter ska skyddas från regn i 24-36 timmar efter gjutning för att säkerställa full utveckling av MasterPel 801 vattentätande egenskaper.

Produkter som framställts med MasterPel 801 kan härdas vid förhöjd temperatur och/eller luftfuktighet (ej ånga). Härda inte produkter i vatten.

Produktdata	
Utseende:	Vit vätska
Densitet vid 20 °C:	0,99 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-värde:	7,0 ± 1
Alkalihalt (%):	≤ 0,10 viktprocent
Kloridhalt (%):	≤ 0,10 viktprocent
Korrosionsbeteende:	Innehåller endast komponenter enligt BS EN 934- 1:2008, bilaga A 1
Lufthalt:	Uppfyllt
Kapillär absorption:	Uppfyllt
Tryckhållfasthet:	Uppfyllt
Hållbarhet:	NPD
Farliga ämnen:	NPD
Logistik	
Lagringstid:	6 månader om materialet förvaras i sluten behållare enligt tillverkarens anvisningar
Förvaringsförhållanden:	Förvara i tillslutna originalbehållare och vid temperaturer mellan 5 och 30 °C. Förvara under skydd, ej i direkt solljus och skydda från extrema temperaturer. Om dessa rekommenderade förvaringsförhållanden inte följs, kan detta leda till för tidig försämring av produkten eller förpackningen.
Hantering och transport:	Se säkerhetsdatabladet för MasterPel 801
Bortskaffande:	Se säkerhetsdatabladet för MasterPel 801

## UNDERHÅLL AV BEHANDLADE YTOR

MasterPel 80I ger ett bra skydd för behandlade ytor mot vittring och fläckar. I starkt trafikerade områden är dock regelbunden rengöring nödvändig för optimalt resultat. Tvättning med maskin och/eller användning av skurmaskin/torkmaskin rekommenderas.

Efterbehandling rekommenderas ej om den inte utförs efter en slipning. Effekten av MasterPel 80I kan hålla i mer än 10 år beroende slitaget på den yta produkten används på.

## OBSERVERA

- Skaka före användning för att undvika eventuell separering.
- Den flytande produkten får ej komma i kontakt med djur, växter och vattendrag. Den härdade produkten är inte giftig.



Certifikatnummer 0086-CPD-  
469071 EN 934-2: T9

## Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

[www.master-builders-solutions.se](http://www.master-builders-solutions.se)

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.

- Undvik kontakt med glas eller glaserade ytor som riskerar att mattas.
- Använd endast produkten på nya eller färskta ytor – produkten kommer att framhäva och göra fettfläckar, fläckar, alg tillväxt eller kalkutfällning permanenta.
- MasterPel 80I reducerar inte direkt ytans halksäkerhet, men eftersom produkten reducerar den behandlade ytans porositet betydligt, är lämplig dränering nödvändig för att undvika vattenpölar på horisontella ytor.
- Ytor som behandlats med MasterPel 80I kan inte efterbehandlas utan slipning.

## RENGÖRING

Rengör all utrustning med vatten direkt efter användning.

## FÖRPACKNING

MasterPel 80I säljs i 1000-liters IBC-behållare och 25 liters behållare.

